

# Achoimre ar shaintréithe an táirge le haghaidh táirge bithicídeach

**Ainm an táirge:** KATHON™ WTE BIOCIDE

**Cineál nó cineálacha táirge:** PT02 - Dífhabh táin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabh táin)

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabh táin)

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabh táin)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasathigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasathigh)

PT12 - Slaimicídí (Leasathigh)

PT12 - Slaimicídí (Leasathigh)

PT12 - Slaimicídí (Leasathigh)

PT13 - Leasathigh sreabhán oibre nó gearrtha (Leasathigh)

**Uimhir an údaraithe:** EU-0025449-0000

**Uimhir thagartha sócmhainne  
R4BP 3:** EU-0025449-0007

## Clár Ábhar

FAISNÉIS RIARACHÁIN	1
1.1. Trádainmneacha an táirge	1
1.2. Sealbhóir an údaraithe	2
1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha	3
1.4. Déantóir (nó déantóirí) na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha	5
2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE	5
2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh	5
2.2. Cineál foirmlithe	6
3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM	6
4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE	7
5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE	82
5.1. Treoracha úsáide	82
5.2. Bearta maolaithe riosca	82
5.3. Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint	83
5.4. Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte	83
5.5. Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála	83
6. FAISNÉIS EILE	84

# FAISNÉIS RIARACHÁIN

## 1.1. Trádainmneacha an táirge

KATHON™ WTE BIOCIDÉ

KATHON™ WTE

KATHON™ LXÉ BIOCIDÉ

KATHON™ LXÉ

KATHON™ MWE BIOCIDÉ

Bansan 150

Biocide KT200LX

Biocide KT200WT

Biocide KT200MW

Biocide 515WTE

Biocide 515 MW

Biotech 103WTE

BioCheck WTE

BioCheck KT MW

Biocheck WB

Biocheck 3103

Biotech 103MW

BIOMATE SAN9363

BIO 417

B203WTE

B203MW

C 412 TTE

Deep Bio® 20MW

Deep Bio® 20WTE

Ecosafe Bio WTE

Ecosafe Bio MW

Hydrex™ 7310

Isotreat WTE

KT200LX

KT200WT

KT200MW

MIRECIDE-M/87  
Novocide 10 C  
OBBIO210  
OS Isobio 1.5WTE  
Pastosept K  
PH-SB102WTE  
PH-SB102MW  
PS 2175  
SAN ADDITIVE  
SANY POOL  
Sayvol Bio WTE  
Sayvol Bio LP MW  
Wacozid 3150  
OS Isobio 1.5MW  
BAC-S  
Biocide BAL GX  
Biocide BAL P10  
Biocide BALK 10  
biocil-I  
BIOMATE MBC781  
France Algue 222  
GEWA B 352  
HCT-B-71  
O'RIZON 415  
rascal-B-71  
WANSON W23L  
watERTreat BIO253 B

## 1.2. Sealbhóir an údaraithe

### Ainm agus seoladh shealbhóir an údaraithe

Ainm	MC (Netherlands) 1 B.V.
Seoladh	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest An Ísiltír

Uimhir an údaraithe

EU-0025449-0000 1-3

Uimhir thagartha sócmhainne  
R4BP 3

EU-0025449-0007

Dáta an údaraithe

20/09/2022

Dáta éaga an údaraithe

31/08/2032

### 1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha

Ainm an déantóra

AD Productions BV

Seoladh an déantóra

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, An Ísiltír

Suíomh na láithreán déantúsaíochta Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, An Ísiltír

Ainm an déantóra

Aquatreat Chemical Products Ltd

Seoladh an déantóra

Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, An Ríocht Aontaithe

Suíomh na láithreán déantúsaíochta Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, An Ríocht Aontaithe

Ainm an déantóra

Acquaflex S.R.L

Seoladh an déantóra

Vigano di Gaggiano 20083 Milan, An Iodáil

Suíomh na láithreán déantúsaíochta Vigano di Gaggiano 20083 Milan, An Iodáil

Ainm an déantóra

LABORATORIOS MIRET, S.A.

Seoladh an déantóra

Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, An Spáinn

Suíomh na láithreán déantúsaíochta Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, An Spáinn

**Ainm an déantóra**

HYDRACHIM

**Seoladh an déantóra**

Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, An Fhrainc

**Suíomh na láithreán déantúsaíochta**

Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, An Fhrainc

**Ainm an déantóra**

EAUTEX

**Seoladh an déantóra**

28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, An Fhrainc

**Suíomh na láithreán déantúsaíochta**

28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, An Fhrainc

**Ainm an déantóra**

DUPUY

**Seoladh an déantóra**

42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, An Fhrainc

**Suíomh na láithreán déantúsaíochta**

42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, An Fhrainc

**Ainm an déantóra**

sceo

**Seoladh an déantóra**

ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, An Fhrainc

**Suíomh na láithreán déantúsaíochta**

ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, An Fhrainc

**Ainm an déantóra**

Sopura SA

**Seoladh an déantóra**

199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, An Bheilg

**Suíomh na láithreán déantúsaíochta**

199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, An Bheilg

**Ainm an déantóra**

SUEZ WTS France S.A.S.

**Seoladh an déantóra**

44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, An Fhrainc

**Suíomh na láithreán déantúsaíochta**

44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, An Fhrainc

<b>Ainm an déantóra</b>	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
<b>Seoladh an déantóra</b>	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, An Bheilg
<b>Suíomh na láithreán déantúsaíochta</b>	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, An Bheilg

<b>Ainm an déantóra</b>	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
<b>Seoladh an déantóra</b>	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, An Eilvéis
<b>Suíomh na láithreán déantúsaíochta</b>	Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, An Bheilg
	Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, An Ísiltír

#### 1.4. Déantóir (nó déantóirí) na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha

<b>Substaint ghníomhach</b>	1373 - Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)
<b>Ainm an déantóra</b>	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
<b>Seoladh an déantóra</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín
<b>Suíomh na láithreán déantúsaíochta</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín

## 2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE

### 2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
-----------	------------	--------	------------	-----------	----------



Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)		Substaint Ghníomhach	55965-84-9		2,3

## 2.2. Cineál foirmlithe

AL - Aon leacht eile

## 3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM

### Ráitis ghuaise

Díobhálach má ionanálaítear.

Ina chúis le dóнна troma craicinn agus damáiste don tsúil.

D'fhéadfadh a bheith ina chúis le himoibriú ailléirgeach craicinn.

An-tocsaineach don saol uisceach le héifeachtaí buana.

Creimneach don chonair riospráide.

D'fhéadfadh a bheith creimneach do mhiotail.

Díobhálach má shlogtar.

### Ráitis réamhchúraim

Ná hanálaigh múch.

Nigh Craiceann go maith tar éis láimhsithe.

Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat.

Níor cheart go gceadófaí éadaí oibre éillithe a thógáil amach as an áit oibre.

Seachain scaoileadh isteach sa chomhshaol.

Caith lámhainní cosanta/ éadaí cosanta/ cosaint súl/ cosaint aghaidhe/ cosaint éisteachta .

Bain na héadaí éillithe go léir. Agus nigh roimh athúsáid.

Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle leighis.

MÁ SHLOGTAR: Sruthlaigh do bhéal. Ná SPREAG urlacan.

MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE CRAICEANN (nó gruaig): Bain na héadaí éillithe go léir láithreach. Sruthlaigh an craiceann le uisce.

MÁ IONANÁLAÍTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann anáilú go compordach.

Glaigh láithreach ar  
Ionad nó dochtúir nimhe

MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh  
roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad  
a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú.

Bailigh doirteadh.

Stóráil faoi ghlas.

Coimeád i bpacáistiú bunaidh amháin.

MÁ SHLOGTAR: Glaigh ar  
Ionad nó dochtúir nimhe  
má airíonn tú tinn.

Stóráil i gcoimeádán frithchreimneach ina bhfuil líneáil inmheánach dhíonach.

Ionsúigh doirteadh chun damáiste ábhartha a chosc.

## 4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE

### 4.1 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 1 -

#### Leasú uisce sumpá in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir.

##### An cineál táirge

PT02 - Dífhabháin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine  
ná ar ainmhithe (Dífhabháin)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaráithe

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n- áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh)  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Algaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

##### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoin aer

Leasú uisce sumpá in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir.

Córais aerchóirithe agus i gcórais ghlantacháin aeir chun an sump uisce a chaomhnú.  
Úsáidtear córais ghlantacháin aeir go forleathan i monarchana teicstíle agus i dtionscal  
an tobac chun an t-aer a sciúradh nó a ghlanadh agus chun teocht agus taise a rialú go  
mion.

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: Córais oscailte agus dúnta  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
**Dáileadh Uathoibríoch agus Láimhe**  
De ghnáth cuirtear an táirge bithicíde i sumpá lárnach uisce fuaraithe a thugann soláthair do roinnt glantóirí aeir. Is féidir an próiseas luchtaithe a dhéanamh de láimh nó trí uathoibríú. Sa phróiseas uathoibríthe, méadaítear an bithicíde isteach sa sumpá go díreach ó umar coinneála nó cineál eile bulc-choimeádáin le dáileogmhéadar (caidéal). Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicíde a dháileadh faoi leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais. Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an lítear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:

Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais

Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an lítear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0.3 ppm ar a laghad de chlóirín saor.

Am teagmhála 1 uair an chloig.

Forchur coisctheach: algaí  
Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an L den uisce atá le cóireáil.  
Is cuma cad é an modh cóireála, níor cheart go mbeadh tíúchan iomlán an chomhábhair ghníomhaigh C(M)IT/MIT (3:1) sa chóras níos mó ná 14.9 mg/L in uisce an tsumpá.  
**Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:**  
Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun táirge bithicíde a luchtú isteach sna córais dáileoga.  
**Minicíocht Forchuir:**  
Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás micróbach a rialú.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.1.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).
- Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlóirín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

#### 4.1.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
  - Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus fograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
    - Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
    - Gléas dáileogach a úsáid;
    - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
    - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
    - Caighdeán maith aerála ginearálta;
    - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
  - caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaráithe laistigh den fhaisnéis táirge);
  - Cosaint súl;
  - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.1.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.1.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.1.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.2 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 2 -

Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paisteartha

An cineál táirge

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)

**Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe**

**Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)**

-
Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

**Réimse (nó réimsí) úsáide**

Faoi dhíon
Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paisteartha
Úsáidtear an táirge bithicéide chun leachtanna próisis a leasú i sáslachaí paisteartha agus criosanna iompair a úsáidtear i dtionscal an bhia. Úsáidtear an táirge bithicéide sna córais seo chun baictéir agus fungais a rialú nó a mharú.

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh uathoibríoch
Déantar an táirge bithicéide a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair).

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C (M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 d'uisce le caitheamh leis mar iarchóireáil tar éis dáileog turrainge de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil. Airí caolaithe: - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turrainge de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Am teagmhála 1 uair an chloig.
Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil.
<b>Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:</b> Déantar an táirge bithicéideach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun coimeádáin ina bhfuil an táirge bithicéide a luchtú isteach sna córais dáileoga.
<b>Minicíocht Forchuir:</b> Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás micróbach a rialú.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

## Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

### Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

## 4.2.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).  
- Úsáidtear táirgí bithicéide CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlórín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

## 4.2.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
- Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus fograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:  
• Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathoibriú próisis);  
• Gléas dáileogach a úsáid;  
• Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;  
• Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;  
• Caighdeán maith aerála ginearálta;  
• Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.  
Tá an PPE mar seo a leanas:  
• lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;  
• caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicéide tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);  
• Cosaint súl;  
• Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

## 4.2.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

## 4.2.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.2.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.3 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 3 -

##### Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta

<b>An cineál táirge</b>	PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)
<b>Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe</b>	-
<b>Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)</b>	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
<b>Réimse (nó réimsí) úsáide</b>	Faoi dhíon  Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta  Moltar an táirge bithicíd C(M)IT/MIT (3:1) chun fás bitheolaíoch a rialú i seicní osmóis aisiompaithe i dtraenacha as líne a tháirgeann uisce inólta ar feadh tréimhsí fada ama.
<b>Modh (nó modhanna) úsáide</b>	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathobrithe.  Moltar seicní salacha a ghlanadh sula ndéantar dúnadh síos agus leasú. Déan tagairt don lámhleabhar soláthróra RO /NF do nósanna glantacháin seicní agus múchta córais.  Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadráithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis chórais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíd, stophtar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada.  De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú leis an uisce tréscailte nó le huisce ar ardchaighdeán chun an tuaslagán bithicíd a ullmhú.  Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíd le linn dúnadh síos.
<b>Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe</b>	Airí úsáide: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce Airí caolaithe: -

	Airí uainithe: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce
<b>Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí</b>	Tionsclaíoch
<b>Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta</b>	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L  Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.3.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).  
 - Sula ndéantar na seicní a thógáil ar ais ar líne, déan na heilimintí a shruthlú go cúramach le huisce tréscailte le fáil réitithe den bhithicíd iarmharach ar fad.

#### 4.3.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
 - Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus fograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna lámhe (uathoibriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.3.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.



#### 4.3.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.3.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.4 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 4 -

#### Leasú péinteanna agus bratuithe

##### An cineál táirge

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

##### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Leasú péinteanna agus bratuithe

(leictreaphlátáil san áireamh)

Moltar an táirge bithicíd chun fás baictéir agus giosta a rialú i bratuithe a dhéantar a fhorchur trí phróiseas leictreaphlátála agus na córais sruthlaithe gaolmhara agus i bpéinteanna uisce-bhunaithe agus bratuithe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad.

##### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
Dáileadh láimhe agus uathobrithe.

Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair isteach sa leacht, ag úsáid caidéal méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicéide; Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.

Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicéide leis le linn monaraithe, stórála nó seolta.

Úsáidí tionsclaíocha:

1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicéide.

Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne:

7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.

Don táirge bithicéide mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

**4.4.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide**

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmilte aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta agus don phobal ginearálta.

#### 4.4.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 2, 3, 4 atá le cur le péint a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

#### 4.4.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.4.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.4.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.5 Tuirisc úsáide

#### ÚSÁID 5 -

#### Leasú glantach agus táirgí tí

##### An cineál táirge

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

## Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú glantach (leachtanna níocháin agus glantacháin) agus táirgí tí.

Moltar an táirge bithicídé chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i nglantaigh agus leachtanna glantacháin (m.sh. glantóirí dromchla cruá (glantóirí uilefhóinteach), táirgí níocháin mhias láimhe, feabhsaitheoir fabraice, glantaigh níocháin), táirgí a úsáidtear le haghaidh cúram gluaisteáin, cúram urláir, céaracha, glantóirí dromchla cruá, spúinsí réamhthaisithe nó mapaí, agus na gníomhaithe dromchlacha a úsáidtear sna cineálacha táirgí seo.

## Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
Forchur láimhe agus uathobrithe.

Ba cheart an táirge bithicídé a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

## Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídé; Úsáidí gairmiúla agus don phobal i gcoitinne: 6-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cuirtear an táirge bithicídé dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhu, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathobrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge.

Táirgí Institiúideacha agus Tí:

(glantaigh, glantóirí, bogthóirí, srl.)

Úsáidí tionsclaíocha:  
1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídé.

Úsáidí gairmiúla agus don phobal i gcoitinne:

6-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.  
Don táirge bithicídé mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí)  
úsáideoirí**

**Méideanna paca agus ábhar  
pacáistíochta**

Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L  
Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.5.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

#### 4.5.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1 agus 3 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
  - Gléas dáileogach a úsáid;

- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
  - caithfeadh ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
  - Cosaint súl;
  - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.
- Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 3 atá le cur le glantaigh agus táirgí tí a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

#### **4.5.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.5.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.5.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### **4.6 Tuairisc úsáide**

#### **ÚSÁID 6 -**

**Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Cóireáil íceach**

**An cineál táirge**

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

**Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe**

-

**Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)**

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

**Réimse (nó réimsí) úsáide**

Faoi dhíon

Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair -

Úsáidtear an táirge bithicídí chun truailliú baictéir a laghdú i mbeiseáin teicstíle (fite agus neamh-fite, nádúrtha agus sintéiseach lena n-áirítear eibleachtaí sileacóin) ceimiceáin phróiseála, gach ceimiceán a úsáidtear i dtionscal an phróisis leathair agus breiseáin páipéir (m.sh. greamaigh lí uisce, stáirse, gumaí nádúrtha, laitéis shintéiseacha agus nádúrtha, oibreáin méide, ceanglóirí brataithe, áiseanna coinneála, ruimeanna, oibreáin bánaithe fluaraiseacha, roisíní neart fliuch) a úsáidtear i muilté páipéir. Déanann an táirge bithicídí bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.  
Ba cheart an táirge bithicídí a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídí;  
Úsáideanna gairmiúla: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cuirtear an táirge bithicídí dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.  
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídí.

Úsáideanna gairmiúla::  
Cóireáil íceach:  
16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.  
Am teagmhála: 24 uair an chloig

Don táirge bithicídí mar a chuirtear ar fáil é: d'úsáid tionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.6.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmilte aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinnollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

#### 4.6.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
  - Gléas dáileogach a úsáid;
  - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
  - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
  - Caighdeán maith aerála ginearálta;
  - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.Tá an PPE mar seo a leanas:
  - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
  - caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicéide tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
  - Cosaint súl;
  - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.
- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní mucasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:



- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

#### 4.6.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.6.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.6.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.7 Tuirisc úsáide

#### ÚSÁID 7 -

#### Leasú gliúnna agus greamacháin

##### An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

**Réimse (nó réimsí) úsáide**

Faoi dhíon

Leasú gliúnna agus greamacháin

Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ngreamaitheacha sintéiseacha agus nádúrtha intuaslachta in uisce agus uisce-scaipthe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Forchur láimhe agus uathobrithe.  
Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla : 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhu, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathobrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge.  
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla::

8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.

Úsáid Pobail Ghinearálta:

8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.  
Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.7.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

#### 4.7.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithefear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
  - Gléas dáileogach a úsáid;
  - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
  - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caitheamh ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- D'úsáideoirí gairmiúla agus tíochan uasta táirgí a úsáidtear chun gliúnna agus greamacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

#### **4.7.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.7.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.7.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.8 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 8 -

##### Leasú de laitéisí polaiméire

###### An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

###### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

###### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

###### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú de laitéisí polaiméire

Moltar an táirge bithicídé chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i monarú, stóráil agus iompar laitéis, polaiméirí sintéiseacha lena n-áirítear Amide Aicrileach Pola-Hidrealaithe (HPAM) agus bithpholaiméirí (m.sh. xanthan, dextran..) laitéis nádúrtha.

###### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Forchur láimhe agus uathobrithe.  
Ba cheart an táirge bithicídé a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.  
Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathobrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge.  
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.  
  
Úsáideanna gairmiúla:  
  
14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.  
Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L  
  
Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

**4.8.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide**

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbú.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbú.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir

tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.

#### 4.8.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlísí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caitheamh ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun laitis pholaiméir a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

--

**4.8.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.
------------------------------------

**4.8.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.
------------------------------------

**4.8.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála**

Féach treoracha úsáide ginearálta.
------------------------------------

**4.9 Tuairisc úsáide**

**ÚSÁID 9 -**

**Leasú de bhithicíd agus leasacháin**

<b>An cineál táirge</b>	PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)
<b>Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe</b>	-
<b>Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)</b>	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil  Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
<b>Réimse (nó réimsí) úsáide</b>	Faoi dhíon Faoin aer  Leasú de bhithicíd agus leasacháin  Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i dtáirgí cosanta leasacháin agus do tháirgí bithicídeacha.
<b>Modh (nó modhanna) úsáide</b>	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:



Forchur láimhe agus uathobrithe.

Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde;  
Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla::

10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.

Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.9.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmilthe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.

#### 4.9.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1 agus 3 (meascadh agus luchtú), caithear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
  - Gléas dáileogach a úsáid;
  - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
  - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
  - Caighdeán maith aerála ginearálta;
  - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
  - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonnú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
  - caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicéide tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonnú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
  - Cosaint súl;
  - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.
- D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun bithicéidí agus leasacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
  - Gléas dáileogach a úsáid;
  - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
  - Caighdeán maith aerála ginearálta;
  - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

#### 4.9.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.9.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.9.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.10 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 10 -

##### Leasú draoib mianra

##### An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

##### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú draoib mianra

Moltar an táirge bithicíd chun fás na mbaictéar a rialú i sciobar neamhorgánach/mianraí uiscí-bhunaithe agus líocha neamhorgánacha atá foirmlithe i bpéinteanna, bratuithe agus páipéar.

##### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
Forchur láimhe agus uathobrithe.

Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéal méadráithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.

##### Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíd;  
Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cuirtear an táirge bithicíd dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.  
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíd.

	<p>Úsáideanna gairmiúla::</p> <p>10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicídíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.</p>
<p><b>Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí</b></p>	<p>Tionsclaíoch</p>
<p><b>Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta</b></p>	<p>D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)</li> <li>- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)</li> <li>- Bosca le líneáil HDPE: 20 L</li> <li>- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L</li> <li>- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L</li> </ul> <p>Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.</p>

#### 4.10.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.</li> <li>- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.</li> <li>- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.</li> <li>- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicídíde optamach dearbhaithe le foirmilte aonair le tástálacha saotharlainne.</li> <li>- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.</li> <li>- Beidh an táirge bithicídíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.</li> </ul>
--

#### 4.10.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

<p>- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);</li> <li>• Gléas dáileogach a úsáid;</li> </ul>
---

- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun draoib mianra a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní mucasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

#### **4.10.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.10.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.10.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### **4.11 Tuairisc úsáide**

#### **ÚSÁID 11 -**

**Leasú táirgí foirgníochta a déantar a fhorchur laistigh amháin**

**An cineál táirge**

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

**Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe**

-

**Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)**

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

**Réimse (nó réimsí) úsáide**

Faoi dhíon

Leasú táirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, plástair srl.)

Moltar an táirge bithicíd chun fás na mbaictéar i dtáirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, bithpholaiméirí, plástair, líontóirí, meascáin breiseáin coinchréite, comhdhúil ailt,..) a rialú.

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: -  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
Dáileadh láimhe agus uathobrithe.

Ba cheart an táirge bithicíd a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de lámh.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíd;  
Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil.

Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíd dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathobrithe nó de lámh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíd scaipthe go cothrom.

Úsáidí tionsclaíocha:

1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíd.

Úsáideanna gairmiúla:

Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil.

Don táirge bithicíd mar a chuirtear ar fáil é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí)  
úsáideoirí**

**Méideanna paca agus ábhar  
pacáistíochta**

Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.11.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithé agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmilthe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.

#### 4.11.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Tá an úsáid seo srianta do chaomhnú ábhar tógála a úsáidtear taobh istigh amháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslaghdu de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
  - Gléas dáileogach a úsáid;
  - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

• Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

• Caighdeán maith aerála ginearálta;

• Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

• lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);

• caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

• Cosaint súl;

• Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun táirgí tógála a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní mucasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

• Ioslaghdú de chéimeanna láimhe;

• Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

• Caighdeán maith aerála ginearálta;

• Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

#### 4.11.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.11.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.11.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.12 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 12 -

#### Leasú ceimiceáin leictreonacha - Cóireáil íceach

##### An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil



Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú ceimiceáin leictreonacha

Úsáidtear táirge bithicíde chun éilliú ag baictéar, giosta agus fungais i gceimiceáin leictreonacha ar nós Draoib Sílice Snasú Meicniúil Ceimiceach (CMP).

### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Forchur láimhe agus uathobrithe.

Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

### Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde;  
Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa L táirge deiridh atá le cóireáil.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathobrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom.  
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla:

Cóireáil íceach:

10-30 mg C(M)IT/MIT (3: 1) sa kg táirge deiridh le cóireáil.

Am teagmhála: 7 lá

Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

### Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

## Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

### Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíochta agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

### 4.12.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

### 4.12.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 3 (meascadh agus luchtú), caithefear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdu de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun ceimiceáin leictreonch a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní mícasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

#### **4.12.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.12.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.12.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.13 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 13 - Leasú dúch

##### An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

##### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú dúch

Moltar an táirge bithicéide chun fás baictéir agus giosta a rialú i ndúigh agus i gcomhpháirteanna dúigh (dúigh phriontála liteagrafach, grianghrafadóireachta, tuaslagáin scairdphrintéara, maolú uiscebhunaithe nó dúigh tuaslagáin tobair a úsáidtear do phriontáil teicstíle). Déanann an táirge bithicéideach bac a chur ar mhíocroorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaidh, athrú slaodachta, drochdathú táirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.

##### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.  
Ba cheart an táirge bithicéide a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

##### Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicéide.  
Úsáideanna gairmiúla: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe: -  
Cuirtear an táirge bithicéide dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla::

6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh.

Úsáid Pobail Ghinearálta:

6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh.  
Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí)  
úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar  
pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.13.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairisí de 15 ppm..

#### 4.13.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna lámhe (uathoibriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- D'úsáideoirí gairmiúla agus tíuchan uasta táirgí a úsáidtear chun dúigh a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de chéimeanna lámhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

**4.13.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.13.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.13.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.14 Tuairisc úsáide**

**ÚSÁID 14 -**

**Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)**

**An cineál táirge**

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

**Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaráithe**

-

**Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)**

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

**Réimse (nó réimsí) úsáide**

Faoi dhíon

Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

Moltar an táirge bithicídreach chun fás na mbaictéar i leachtanna feidhmiúla a rialú, mar shampla leachtanna coscáin agus hiodrálacha, breiseáin frithreo, coscairí creimthe, leachtanna sníomh. Déanann an táirge bithicídreach bac a chur ar na miocroorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.  
Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.  
Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.  
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.  
Úsáideanna gairmiúla::  
Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil  
Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

**4.14.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide**

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.



- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmilthe aonair le tástálacha saotharlainne.

- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cúí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.

#### 4.14.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun sreabhán feidhmiúil a chaomhnú (sreabháin hidrálacha, frithdhúlagraín, coscairí creimeadh, srl...) os cionn luach an tairsí de 15 ppm, caithfear róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

#### 4.14.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.14.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.14.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.15 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 15 -

#### Leasú imoibríthe saotharlainne

##### An cineál táirge

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

##### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú imoibríthe saotharlainne

Moltar an táirge bithicíd chun fás baictéir agus giosta a rialú in imoibríthe saotharlainne.

##### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathoibríthe.

Ba cheart an táirge bithicíd a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathoibríthe más féidir nó trí chur leis de láimh.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil.

Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 1 L

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)

- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)

- Bosca le líneáil HDPE: 20 L

- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

**4.15.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide**

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.

#### 4.15.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
  - Gléas dáileogach a úsáid;
  - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
  - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
  - Caighdeán maith aerála ginearálta;
  - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
  - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
  - caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicéide tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
  - Cosaint súl;
  - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun imoibrithe saotharlainne a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní mucasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm ar nós:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

**4.15.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.15.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.15.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.16 Tuairisc úsáide**

**ÚSÁID 16 -**

**Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch**

<b>An cineál táirge</b>	PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)
<b>Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe</b>	-
<b>Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)</b>	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
<b>Réimse (nó réimsí) úsáide</b>	Faoi dhíon  Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch  Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir a rialú i seicní osmóis agus nanascagtha a tháirgeann uisce tionsclaíoch feadh tréimhsí fada ama.
<b>Modh (nó modhanna) úsáide</b>	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibríthe.

Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadráithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis chórais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stophtar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada.

De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú le huisce tréscailte nó le huisce ar ardchaighdeán chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: 7.5–20 g/m<sup>3</sup> (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1).  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
7.5–20 g/m<sup>3</sup> (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1).

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

**4.16.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide**

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

- Moltar feistiú a dhéanamh a luaite agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.

#### 4.16.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh an córas le huisce sula ndéantar cothabháil ar an chóras.
- Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
    - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
    - Gléas dáileogach a úsáid;
    - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
    - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
    - Caighdeán maith aerála ginearálta;
    - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
  - Tá an PPE mar seo a leanas:
    - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
    - caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
    - Cosaint súl;
    - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.16.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.16.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.16.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.17 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 17 -

##### Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta

<b>An cineál táirge</b>	PT11 - Leasaithe do chórais fuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)
<b>Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe</b> <b>Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)</b>	<p>-</p> <p>Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil</p> <p>Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil</p> <p>Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil</p>
<b>Réimse (nó réimsí) úsáide</b>	<p>Faoi dhíon</p> <p>Faoin aer</p> <p>Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta (Cuimsíonn córais fuaraithe athchúrsáilte dúnta, uisce fuaraithe aerchóirithe, coirí, fuarú seaicéad innill, fuarú an tsoláthair chumhachta, agus próisis thionsclaíocha eile).</p> <p>Úsáidtear an táirge bithicíd chun fás baictéir aeróbaí agus anaeróbaí, giosta, fungus agus bithscao a rialú san uisce atá ag sruthlú trí chóras dúnta.</p>
<b>Modh (nó modhanna) úsáide</b>	<p>Airí modha: Córas iata</p> <p>Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:</p> <p>Dáileadh láimhe agus uathobrithe.</p>
<b>Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe</b>	<p>Airí úsáide: Éifeachtúlacht íceach:- i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig - i gcoinne bithscao: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig.- i gcoinne fungus agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach:- i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - i gcoinne bithscao (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.</p> <p>Airí caolaithe: -</p> <p>Airí uainithe: -</p>



Éifeachtúlacht íceach:  
 - i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.  
 Am teagmhála: 24 uair an chloig.  
 - i gcoinne bithsceo: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.  
 Am teagmhála: 24 uair an chloig.  
 - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.  
 Am teagmhála: 48 uair an chloig.  
 Éifeachtúlacht coisctheach:  
 i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.  
 i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
 - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
 - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
 - Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
 - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
 - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

**4.17.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide**

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitris/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

**4.17.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca**

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
  - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);
  - Gléas dáileogach a úsáid;
  - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
  - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
  - Caighdeán maith aerála ginearálta;
  - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
 Tá an PPE mar seo a leanas:
  - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaráithe san fhaisnéis táirge);
  - caitheamh ollrabhlaera cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaráithe laistigh den fhaisnéis táirge);
  - Cosaint súl;
  - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

**4.17.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.17.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.17.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

**4.18 Tuairisc úsáide**

**ÚSÁID 18 -  
Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fhuaraithe athchúrsáilte beaga oscailte**

<b>An cineál táirge</b>	PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)
<b>Más iomchúí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaráithe</b>	-
<b>Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)</b>	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil  Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil  Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil  Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

## Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsála oscailte beaga (rátaí sreafa séidte agus athchúrsála, chomh maith le toirt iomlán an uisce teoranta do 2 m<sup>3</sup>/h, and 100 m<sup>3</sup>/h and 300 m<sup>3</sup> faoi seach)

Uisce próiseála agus fuaraithe: Úsáidtear le fás baictéir, algaí, fungas agus bithcheo a rialú

## Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas oscailte

Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.

## Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil íceach I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce, - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 1.5 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m<sup>3</sup> d'uisce, - i gcoinne fungas (agus giosta san áireamh) ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce. Cóireáil choisctheach: - I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce, - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cóireáil íceach:

- i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m<sup>3</sup> d'uisce

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m<sup>3</sup> d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m<sup>3</sup> d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

Cóireáil choisctheach:

- i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce.

- i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear *L. pneumophila*) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

#### Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

#### Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

### 4.18.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

### 4.18.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobríú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Ná lig d'fhuarthán dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

- Ní féidir an táirge a úsáid ach amháin nuair atá na túir fuaraithe feistithe le díothaithe srutha a laghdaíonn an sruth 99% ar a laghad.

#### 4.18.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.18.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.18.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.19 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 19 -

#### Leasú leachtanna a úsáidtear i sásalach paisteartha, criosanna iompair agus glantóirí aeir

##### An cineál táirge

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh)  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir)  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

##### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Leasú leachtanna a úsáidtear i sásalach paisteartha neamhbhia, criosanna iompair agus glantóirí aeir

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: -  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair). Úsáidtear an píopa beathaithe chun an táirge bithicídeach a dháileadh faoi bhun leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Cóireáil íceach: - i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce . Cóireáil choisctheach: I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianobacteria ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce, i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce.

Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:

Cóireáil íceach:

I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce.

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m<sup>3</sup> d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m<sup>3</sup> d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

Cóireáil choisctheach:

- i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce.

- i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> d'uisce.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L

- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.19.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

Glantóirí aeir: Le húsáid i gcórais glantacháin aeir tionsclaíocha amháin a dhéanann cothabháil ar chomhpháirteanna éifeachtacha le fáil réidh le ceo.

#### 4.19.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.19.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.19.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.19.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.20 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 20 -

#### Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid

##### An cineál táirge

PT11 - Leasathigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasathigh)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch: Fungais  
Gnáthainm: Eile  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

##### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoi aer

Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid atá le forchur ar adhmaid d'aicmí 1, 2 agus 3 amháin. Úsáidtear an táirge bithicíd mar leasú do thuaslagán cóireála leasaitheach adhmaid uiscí le linn an phróisis staid fhluch a úsáidtear i dtuaslagáin cóireála adhmaid.

##### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: -  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
-

##### Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid

##### Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí



## Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

### Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

## 4.20.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhairtís/suíomh/córas sonrach a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

- Níl sé an bithicíd ceaptha feidhmiú mar leasaitheach adhmaid i gcoinne gaol fungais a scriosann adhmaid a scriosann fungas i ndáil le táirge 8.

## 4.20.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdu de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaráithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaráithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Ná úsáidfean an táirge mar tuaslagán cóireála adhmaid le cur i bhfeidhm ar adhmaid a d'fhéadfadh a bheith i dteagmháil le bia, bia ainmhithe agus ainmhithe beostoic.

- Ní féidir an táirge a úsáid le tuaslagáin chóireála adhmaid a chaomhnú do chóireáil adhmaid ach i gcás ranganna 1, 2 agus 3 amháin..

- Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagán cóireála adhmaid sa chás gur féidir na próisis feidhmithe tionsclaíocha de chóireáil adhmaid a dhéanamh in áit shrianta ar thalamh neamhscagach le bundú chun rith a sheachaint agus le córas aisghabhála in áit (m.sh. umar).

- Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú adhmaid atá díreach cóireáilte, atá stóráilte faoi foscadh nó ar thalamh crua neamhscagach i ndiaidh cóireála nó an dá rud chun cailliúintí díreacha chuig an chré, séarach nó uisce a sheachaint. Má chailltear aon tuaslagán cóireála adhmaid beidh sé bailithe le húsáid arís nó le fáil réidh leis.

- Ní féidir an táirge seo a úsáid ach i dtuaslagáin chóireála adhmaid do fheidhmiú tionsclaíoch mura féidir iad a scaoileadh chuig an chré, talamh- nó uisce dromchla nó aon chineál séarach agus tá na tuaslagáin chóireála adhmaid agus/nó an táirge bailithe agus athúsáidte nó faightear réidh leo mar dhramhaíol contúirteach.

- Is féidir an táirge bithicíde a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú earraí nó ábhair amháin atá stóráilte ar thalamh neamhscagadh nó faoi dhíon go dtí go bhfuil siad iomlán tirim chun sileadh chun cré a sheachaint.

#### **4.20.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.20.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### **4.20.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála**

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### **4.21 Tuairisc úsáide**

#### **ÚSÁID 21 -**

**Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair**

**An cineál táirge**

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

**Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe**

-

**Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)**

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

**Réimse (nó réimsí) úsáide**

Faoi dhíon

Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair

Úsáidtear táirgí bithicíde C(M)IT/MIT (3: 1) chun sreabhán teicstíle agus sníomh a chaomhnú, tuaslagáin phróiseála grianghraif, próiseas leathair (m.sh. céimeanna cóireála níocháin agus sáithithe) agus tuaslagáin tobair phriontála le sláine sreabhán athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach a laghdú sa bhulctuaslagán.

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: -  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.  
I bhformhór na gcásanna déantar leasú na dtáirgí deiridh ag úsáideoirí tionsclaíochta atá uathobrithe go mór.  
Cuirtear an táirge bithicíde leis an sumpáil lánach, an báisín nó línte athchúrsála i limistéar ina bhfuil meascadh sásúil ann.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht  
Am teagmhála 5 lá

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíochta agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.21.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

#### 4.21.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
- Le linn tréimhsí lámhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Níor cheart do leachtanna a úsáidtear i sreabháin phróiseála teicstíle agus snáithín dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

- Níor cheart do leachtanna athchúrsála i gcórais fótachphróiseála agus i gcórais tuaslagáin tobair dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

#### 4.21.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.21.4 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.21.5 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.22 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 22 -

##### Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála

###### An cineál táirge

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

###### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

###### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

###### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála.  
Úsáidtear an bhithicíd ar mhaithe le leasú leachtanna i bpróisis réamhchóireála (Cóireáil glantacháin le haghaidh ramhar agus ithir a bhaint, próiseas fosfáite díghrádaithe, umair sruthaithe) bothanna spraeála péinte agus córais sciath leictreaphlátála (m.sh. folcadáin cataphoretic) a dhéantar forchur orthu i gCarr Athchríochnaithe Carranna agus Trealamh Bunaidh Déantúsaíochta chun sláine leachtanna athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach ó bhaictéir agus fungais sa tuaslagán a laghdú.

###### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: -  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

-

###### Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh.  
Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta.

###### Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

###### Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.22.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

#### 4.22.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdu de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.22.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.22.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.22.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.23 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 23 -

##### Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis

###### An cineál táirge

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

###### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

###### Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir (anaeróbaí agus aeróbaí (Legionella pneumophila san áireamh)  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

###### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis. Cuimsíonn sruthlú bithicéide réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha.

Córais teasa athshruthaithe dúnta: Cuimsíonn sruthlú bithicéide réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha. Úsáidtear an táirge bithicéide chun fás baictéir aeróbach agus anaeróbach, fungas agus bithscao a rialú sa uisce atá ag sruthlú tríd córas dúnta. Níl córais dúnta chomh soghabhálach i leith creimthe, coirte agus truailithe bitheolaíoch is atá córais oscailte. Is féidir le fadhbanna miocróbach tarlú áfach, má fhágtar an córas líonta agus gan chóireáil. Seo toisc go bhfuil nítrít agus gliocóil i láthair agus in úsáid mar chothú ag miocróib.

###### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.

Déantar an táirge bithicéide a dháileadh go huathobríoch sa leacht aistrithe teasa, in áit meascadh maith. Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicéideach a dháileadh faoi leibhéal an uisce chun galú an táirge bithicéide a theorannú.

## Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil íceach - i gcoinne baictéir ag 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce (L. pneumophila san áireamh) - i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am Cóireáil choisctheach - i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithsceo ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce.

Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:

Cóireáil íceach:

- i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am teagmhála uisce: 48 uair an chloig

Cóireáil choisctheach

- i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce agus i gcoinne bithsceo ag 3 g C (M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce.

## Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

## Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

## 4.23.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide



Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

#### 4.23.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
- Le linn tréimhsí lámhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.23.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.23.4 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.23.5 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.24 Tuairisc úsáide

**ÚSÁID 24 -****Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)**

<b>An cineál táirge</b>	PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)
<b>Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe</b>	-
<b>Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)</b>	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
<b>Réimse (nó réimsí) úsáide</b>	Faoin aer  Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)
<b>Modh (nó modhanna) úsáide</b>	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
<b>Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe</b>	Airí úsáide: Cóireáil choiscitheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta: Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choiscitheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála: Polaiméir Xanthan: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. Airí caolaithe: - Airí uainithe:  Cóireáil choiscitheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta:  Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán.  Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán.  Cóireáil choiscitheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála:  Polaiméir Xanthan: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.  Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.

**Catagóir (nó catagóirí)  
úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar  
pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.24.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíoch a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitris/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

#### 4.24.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:  
• Íoslaghdu de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);  
• Gléas dáileogach a úsáid;  
• Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;  
• Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;  
• Caighdeán maith aerála ginearálta;  
• Oilúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.  
Tá an PPE mar seo a leanas:  
• lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);  
• caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);  
• Cosaint súl;  
• Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.24.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúlá, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.24.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.24.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.25 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 25 -

##### Cóireáil shlaimicídé i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir

###### An cineál táirge

PT12 - Slaimicídí (Leasaithigh)

###### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

###### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

###### Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Cóireáil shlaimicídé i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir. Páipéar athchúrsála/muilte páipéir dhídhúchana. Is próiseas déantúsaíochta páipéir é an próiseas dídhúchana de dúigh priontála a bhaint as snáithíní drámhpháipéir laíon gan dúch air a tháirgeadh.

###### Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
Dáileadh láimhe agus uathobrithe.

Déantar an bithicíd a dháileadh isteach sa chiorcad go huathobríoch trí chaidéil agus trí phiopaí feistithe isteach, de ghnáth sa scealpaire faoi bhun leibhéal an uisce.

## Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil  
Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.  
Airí caolaíthe: -  
Airí uainithe:

Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil  
Am teagmhála: 24 uair an chloig

Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.

## Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

## Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

### 4.25.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

### 4.25.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobríú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicídí tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.25.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaoil a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.25.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.25.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.26 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 26 -

##### Cóireáil shlaimicídí sa chéim fhliuch den phróiseas déantúsaíochta páipéir

##### An cineál táirge

PT12 - Slaimicídí (Leasaithe)

##### Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

##### Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

<b>Réimse (nó réimsí) úsáide</b>	Faoi dhíon  Cóireáil shlaimicíde i gcéim fliuch deireadh an phróisis monaraithe páipéir (muilté páipéir, céim fliuch deireadh (ciorcaid uisce), agus córas próisis muilte páipéir).
<b>Modh (nó modhanna) úsáide</b>	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  Dáileadh láimhe agus uathobrithe.
<b>Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe</b>	Airí úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. Airí caolaithe: - Airí uainithe:  Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.
<b>Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí</b>	Tionsclaíoch
<b>Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta</b>	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.26.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhairís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

#### 4.26.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

- Caighdeán maith aerála ginearálta;
  - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
  - caithfeadh ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicídí tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
  - Cosaint súl;
  - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Tá úsáid C(M)IT/MIT (3:1) ina bhfuil táirgí do chóireáil shlaimicídí le linn céim deireadh-fliuch an phróisis mhonaraithe páipéir teoranta do

(a) cóireáil leigheasach i bplandaí ceangailte le huisce saor ó shlaimicídí ó muileann laín agus do chóireáil an sruthaithe gairid den mhuilleann laín; agus

(b) cóireálacha coisctheacha, agus, sa dá chás, ach amháin má dhéantar fuíolluisce na monarchan a íonú i ngléasra cóireála séarachais tionsclaíoch ar an láthair (iomlán) le hacmhainn íosta 5000 m<sup>3</sup> sa lá mar a shonraítear sa Treoir um Astuithe Tionscail 2010/75/AE (Teicnící Is Fearr Ar Fáil chun laíon, páipéar agus clár a tháirgeadh) agus má bhaintear amach caolú de 200 uair ar a laghad in uisce dromchla tar éis an ghléasra cóireála séarachais tionsclaíoch.

#### 4.26.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.26.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.26.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.27 Tuairisc úsáide

##### ÚSÁID 27 - Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF

An cineál táirge

PT12 - Slaimicídí (Leasaithigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil



<b>Réimse (nó réimsí) úsáide</b>	Faoi dhíon  Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF
<b>Modh (nó modhanna) úsáide</b>	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathobrithe. Cuirfidh forchur bithicíd ar bhonn rialta bac ar fhás bithscao ar dhromchlaí seicne cúlosmóise nó nanascagtha, spásaire beathaithe, na meáin scagtha agus própáí. Ba chóir fáil réidh leis an bhithicíd chuig an uisce beathaithe ag pointe le dearbhú go bhfuil meascadh sásúil déanta tríd chórais.
<b>Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe</b>	Airí úsáide: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht Airí caolaithe: - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht
<b>Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí</b>	Tionsclaíoch
<b>Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta</b>	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L  Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.27.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caitheadh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhastrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

#### 4.27.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.  
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicídí tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

#### 4.27.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.27.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.27.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

### 4.28 Tuairisc úsáide

#### ÚSÁID 28 -

Táirgí le meath miocróbach i leachtanna a úsáidtear chun miotail, gloine nó ábhair eile a oibriú nó a ghearradh

An cineál táirge

PT13 - Leasaitheigh sreabhán oibre nó gearrtha (Leasaitheigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Baictéir  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Giostaí  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:  
Gnáthainm: Fungais  
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Táirgí le meath miocróbach i leachtanna a úsáidtear chun miotail, gloine nó ábhair eile a oibriú nó a gearradh

Moltar an táirge bithicídé chun fás baictéir agus fungas a rialú i leachtanna a úsáidtear le haghaidh leachtanna miotalóireachta (gearradh, meilt, rolladh, líníocht, srl.) cóireáil dromchla miotail (leachtanna níos glaine meirge ilchuspóireach agus dí-uiscithe, srl.) agus leachtanna gearrtha do ghloine nó ábhair eile.

**Modh (nó modhanna) úsáide**

Airí modha: -  
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:  
Ba cheart an táirge bithicídé a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéal méadráithe nó trí dhoirteadh de lámh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.

**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**

Airí úsáide: Cóireáil íceach: Nuair is léir go bhfuil an córas salach, forchur 14.9 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 de leacht atá le cóireáil. Cóireáil choiscteach: Nuair atá smacht air, déan 10 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den sreabhán atá le cóireáil a fhorchur.  
Airí caolaithe: -  
Airí uainithe:  
Cóireáil íceach:  
Nuair is léir go bhfuil an córas salach, forchur 14.9 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 de leacht atá le cóireáil.  
Am teagmhála: 24 uair an chloig  
Cóireáil choiscteach:  
Nuair atá smacht air, déan 10 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den sreabhán atá le cóireáil a fhorchur.

**Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:  
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)  
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)  
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L  
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

#### 4.28.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

#### 4.28.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);

- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

#### 4.28.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.28.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

#### 4.28.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

## 5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE

### 5.1. Treoracha úsáide

- Tá fad na héifeachta ag brath ar riachtanais feidhmíochta an chustaiméara dá ábhar leasaithe agus ar chomhdhéanamh sonrath comhábhair agus pH an táirge leasaithe.

- Léigh an lipéad nó an bhileog i gcónaí roimh úsáid agus lean na treoracha uilig a ghabhann leis.

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.)

BEARTA RÉAMHCHÚRAIM I GCOINNE STÓRÁIL AGUS IOMPAR:

Coinnigh é in áit aeráilte go maith. Seans go dtiocfaidh éabhlóidiú ar an táirge gáis go mall (dé-ocsaíd charbóin den chuid is mó). Le bac ar chur ar ardú brú déantar an táirge a phacáistiú i gcoimeádán atá aeráilte ar bhealach ar leith, de réir mar is gá. Coinnigh an táirge seo sa chéad choimeádán nuair a nach bhfuil sé in úsáid. Caithfear an coimeádán a stóráil agus a iompar in sheasamh le bac a chur ar an ábhar ag doirteadh tríd an gaothaire, nuair atá sé feistithe.

### 5.2. Bearta maolaithe riosca

### 5.3. Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

- Teagmháil craicinn: Bain éadaí agus bróga éillithe. Nigh craiceann éillithe le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe má's ann do shiomptaim.

- Teagmháil súile: Glan amach láithreach bonn le neart uisce, ag ardú na mogaill súile uachtaracha agus íochtaracha ó am go chéile. Seiceáil an bhfuil ann do lionsaí tadhaill agus bain iad má's furasta é. Lean ort ag glanadh amach le huisce bogthe ar feadh 30 nóiméad ar a laghad. Iarr cóir leighis má's ann do ghreannú súile nó lagú radhairc. Glaoigh ar 112/otharcharr i gcóir cúnamh leighis.

- Ionghabháil: Nigh amach do bhéal le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionghabháilte. Ná tabhair leachtanna don duine nó ná spreag urlacain.

- Ionanálú (sprae): Bain an té a bhaintear dó chuig aer úr agus coinneigh ar a shuaimhneas iad i riocht compordach le bheith ag anáilú. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionanálaithe.

- I gcás duine éigin ar leathaithe cuir sa luí téarnaimh iad agus iarr comhairle leighis láithreach.

- Coinnigh an coimeádán nó an lipéad ar fáil.

### 5.4. Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

- Ná scaoil le táirge nár úsáideadh ar an talamh, isteach i gcúrsaí uisce, isteach i bpiopaí (e.g doirteal, leithris) nó síos na draenacha.

- Faigh réidh le táirge nár úsáideadh, a phacáistíocht agus gach dramhaíl eile de réir na rialachán áitiúil.

### 5.5. Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamh-chomhoiriúnachtaí: Coinnigh in áit thirim, fhionnuar atá aeráilte go maith, sa chéad choimeádán.

Seilfré: 12 mí

Cosain ó sholas na gréine.

Moladh: Má úsáidtear pacáistiú miotail, ba chóir ciseal vearnais a fhorchur.

## 6. FAISNÉIS EILE

-
---