

PROTENDO 300 EC FUNGICĪDS

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša un vasaras ripša sējumos.

Darbīgā viela: protiokonazols 300 g/l (30% w/w).




Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts.

Reģistrācijas numurs: 0714

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 12 x 1 L, 4 x 5 L, 2 x 10 L.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

	H302: Kaitīgs, ja norij. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H332 Kaitīgs ieelpojot. H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
	P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P301+P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501: Atbrīvoties no tvertnes/ satura, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
	SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3: Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

BĪSTAMI

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

GLOBACHEM NV

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019

B-3800 Sint-Truiden – Belgia

Tel: +32 (0)11 78 57 17

E-mail: globachem@globachem.com, Internet: www.globachem.com

Importētājs un izplatītājs Latvijā:**SIA LINAS AGRO**

Bauskas iela 2,

LV-3001 Jelgava, Latvia

Tel.: +371 63 084024

Fax.: +371 63 084224

www.linasagro.lt/lv

SIA SCANDAGRA LATVIA

Vienības gatve 109,

LV-1058 Rīga, Latvia

Tel.: +371 63 407196

Fax.: +371 63 407197

www.scandagra.lv

SIA KG LATVIA

Šķūņu iela 2, Siguldas pagasts,

LV-2150 Siguldas novads, Latvia

Tel.: +371 67976277

Fax.: +371 67976278

www.kglatvija.eu

SIA BALTIC AGRO

Bauskas iela 58a,

LV-1004 Rīga, Latvia

Tel.: +371 67 228851

Fax.: +371 67 830280

www.balticagro.lv

AGRIMATCO LATVIA SIA

Tiraines iela 5c,

LV - 1058 Rīga, Latvia

Tel.: +371 6 780 7711

Fax.: +371 6 767 2217

www.agrimatco.lv

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30° C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

PROTENDO 300 EC FUNGICĪDS

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša un vasaras ripša sējumos.

Darbīgā viela: protiokonazols 300 g/l (30% w/w).




Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts.

Reģistrācijas numurs: 0714

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 1 L, 5 L, 10 L.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

	<p>H302: Kaitīgs, ja norij. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H332: Kaitīgs ieelpojot. H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.</p>
	<p>P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P301+P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu. P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501: Atbrīvojies no tvertnes/ satura, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.</p>
	<p>SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.</p>
BĪSTAMI	<p>SPe3: Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.</p>

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

GLOBACHEM NV,

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,

B-3800 Sint-Truiden – Belgia,

Tel: +32 (0)11 78 57 17

E-mail: globachem@globachem.com, Internet: www.globachem.com

Importētājs un izplatītājs Latvijā:

SIA LINAS AGRO

Bauskas iela 2,
LV-3001 Jelgava, Latvia
Tel.: +371 63 084024
Fax.: +371 63 084224
www.linasagro.lt/lv

SIA SCANDAGRA LATVIA

Vienības gatve 109,
LV-1058 Rīga, Latvia
Tel.: +371 63 407196
Fax.: +371 63 407197
www.scandagra.lv

SIA KG LATVIA

Šķūņu iela 2, Siguldas pagasts,
LV-2150 Siguldas novads, Latvia
Tel.: +371 67976277
Fax.: +371 67976278
www.kglatvija.eu

SIA BALTIC AGRO

Bauskas iela 58a,
LV-1004 Rīga, Latvia
Tel.: +371 67 228851
Fax.: +371 67 830280
www.balticagro.lv

AGRIMATCO LATVIA SIA

Tiraines iela 5c,
LV - 1058 Rīga, Latvia
Tel.: +371 6 780 7711
Fax.: +371 6 767 2217
www.agrimatco.lv

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30° C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Pirmā palīdzība:

- Ja nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes, konsultēties ar acu ārstu.
- Ja nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 200 – 300 ml ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja nonācis elpošanas sistēmā, nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Informācija ārstam: simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai uz apģērba. Novilkt notraipīto apģērbu nekavējoties. Darba apģērbu glabāt atsevišķi. Pirms darba pārtraukuma un pēc darba nomazgāt rokas un seju.

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: pieguļošas aizsargbrilles, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi, aizsargtērps, slēgti apavi, nepietiekošas ventilācijas apstākļos lietot P2 vai FFP2 tipa respiratoru ar daļiņu filtru EN 143 vai 149. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisku palīdzību.

Preparāta apraksts

Protendo 300 EC ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds, kas satur darbīgo vielu protiokonazols, kura pieder triazolīnionu ķīmiskajai grupai. Fungicīds ierobežo lapu un vārpu slimības ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša un vasaras rīpša sējumos. .

Protendo 300 EC efektivitāte ar devu 0.33 l/ha (rapsis 0.3 l/ha).

	Ziemaskvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Rudzi	Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Auzas	Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Ziemas rīpsis vasaras rīpsis
Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	XX	XXX	XX	XX			
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XX			XXX			
Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>)	XX			XX			
Kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX			XX			
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX		XXX	XX			
Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX			XXX			
Pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX					
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XX					
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XXX	XXX	XXX			
Auzu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>)					XX		
Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)					XX		
Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	XX	XX	XX	XX	XX		

Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)						X	X
Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)						XX	XX

XXX- efektivitāte > 80%

XX efektivitāte 60-80%

X efektivitāte 40-60%

Protendo 300 EC efektivitāte ar devu 0.65 l/ha (rapsis- 0.60 l/ha).

	Ziemark vieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Rudzi	Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Auzas	Ziemas rapsis, vasaras rapsis,	Ziemas ripsis vasaras ripsis
Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	XXX	XXX	XXX	XX			
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXC			XXX			
Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>)	XXX			XXX			
Kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX			XX			
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX		XXX	XXX			
Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX			XXX			
Pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX					
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XX					
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XXX	XXX	XXX			
Auzu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>)					XXX		
Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronate</i>)					XXX		
Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	XX	XX	XX	XX	XX		
Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)						XX	XX
Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)						XX	XX

XXX- efektivitāte > 80%

XX efektivitāte 60-80%

Lietošanas nosacījumi un devas.

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>),	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2

	dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), stiebrzāļu gredzenplanlumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)				
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Rudzi	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Auzas	Auzu lapu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>), auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu sausalnkumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumu usparādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)	56	1
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākoties		

			ziedlapiņu nobiršanai (AS 65)		
Ziemas ripsis*, vasaras ripsis*	Krustziežu sauspalnkumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumu usparādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)	56	1
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 65)		

***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti un iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Darba šķidruma daudzums: 200-400 l/ha. Ieteicams lietot lielāku ūdens daudzumu un preparāta devas lielas biežības sējumos, vai, ja ir augsta infekcijas slodze, lai nodrošinātu labu augu pārklājumu un sasniegtu slimību ierobežošanas efektivitāti pilnā apmērā.

Darba šķidruma sagatavošana

SAKRATĪT IEPAKOJUMU PIRMS LIETOŠANAS. Piepildīt 1/2 smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēgt maisītāju. Pievienot nepieciešamo daudzumu PROTENDO 300 EC smidzinātājā tvertnē un piepildīt atlikušo ūdens daudzumu. Turpināt darba šķidruma maisīšanu arī smidzināšanas laikā. Viss darba šķidrums jāizlieto nekavējoties pēc sagatavošanas. Ieteicams izmantot 2-3 bar spiedienu smidzināšanas laikā. Pirms un pēc PROTENDO 300 EC lietošanas viss smidzinātājs ir rūpīgi jāiztīra, lietojot tīru ūdeni un ievērojot tehnikas ražotāja rekomendācijas.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Fungicīds Protendo 300 EC satur darbīgo vielu protiokonazolu, kas pieder DMI fungicīdu grupai, triazolu ķīmiskā grupa, FRAC kods 3. Pēc FRAC novērtējuma protiokonazols ir ar vidēju rezistences izveidošanās risku.

Lai samazinātu risku, jāievēro sekojošas rekomendācijas:

- lietot saskaņā ar lietošanas norādījumiem uz marķējumā norādīto slimību ierobežošanai un norādītajos apstrādes laikos,
- nelietot DMI fungicīdus atkārtoti sezonas laikā tam pašam kultūraugam graudzāļu miltrasas, miežu lapu tīklplankumainības un stiebrzāļu gredzenplankumainības ierobežošanai platībās, kur ir augsta šo slimību intensitāte;
- sezonas laikā slimību ierobežošanai lietot fungicīdus ar citu iedarbības veidu, vai arī lietot Protendo 300 EC tvertnes maisījumos ar citu iedarbības veidu fungicīdiem.

Neievērojot rezistences riska ierobežošanas ieteikumus, var samazināties slimību kontroles efektivitāte.

Sekojiet FRAC vadlīnijām, lai novērstu rezistences veidošanās risku. Papildus informāciju var iegūt FRAC mājas lapā (<http://www.frac.info>).

Tukšais iepakojums

Pēc iztukšošanas iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0 līdz +30° C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemt atbildību.