

Candit[®]

Fungicīds

Dispergējošas granulas

Darbīgā viela: metil-krezoksims 500 g/kg (50%)

Reģistrācijas Nr. 0197 Reģistrācijas klase: 2.

BASF
We create chemistry

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja

R. Čadere

20/10/2018



UZMANĪBU

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.

P281 Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, 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 ūdenstečiem.

Emergency information telephone: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma avotiem un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no - 10° līdz +40 °C.

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

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiepakojumu

Neto: 10x 0.2 kg

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250

© - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

SAŅEMTS Nr. 1000
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
20 18 . g. 30 . novembrī

Candit[®]

Fungicīds
Disperģejošas granulas

 **BASF**
We create chemistry

Fungicīds slimību ierobežošanai ābeļu, bumbieru, jāņogu, ērkšķogu, upeņu, krūmmelleņu, dzērveņu, zemeņu (atklātā laukā un segtās platībās), tomātu (segtais platībās), paprikas (segtais platībās), rožu (atklātā laukā un segtais platībās), krizantēmu (atklātā laukā un segtais platībās), begoniju (atklātā laukā un segtais platībās), neļķu (atklātā laukā un segtais platībās) un gerberu (atklātā laukā un segtais platībās) stādījumos, kā arī mitršanas ierobežošanai ozoliem.

Darbīgā viela: metil-krezoksims 500 g/kg (50%)

Reģistrācijas Nr. 0197 Reģistrācijas klase: 2.



UZMANĪBU

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.

P281 Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nefirīt 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.

Emergency information telephone: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma avotiem un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no - 10° līdz +40 °C.

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

Partijas Nr. Un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma

Neto: 0.2 kg

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250

® - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaiemes gadījumā vēlams ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saīndēšanās 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, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Candit[®]

Fungicīds
Disperģējošas granulas

Fungicīds slimību ierobežošanai ābeļu, bumbieru, jāņogu, ērkšķogu, upeņu, krūmmelleņu, dzērveņu, zemeņu (atklātā laukā un segtās platībās), tomātu (segtās platībās), paprikas (segtās platībās), rožu (atklātā laukā un segtās platībās), krizantēmu (atklātā laukā un segtās platībās), begoniju (atklātā laukā un segtās platībās), neļķu (atklātā laukā un segtās platībās) un gerberu (atklātā laukā un segtās platībās) stādījumos, kā arī miltrasas ierobežošanai ozoliem.

Darbīgā viela: metil-krezoksīms 500 g/kg (50%)
Reģistrācijas Nr. 0197 Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts un iedarbības veids

Candit ir fungicīds, kurš satur darbīgo vielu metil-krezoksīmu, kas pieder strobilurīnu grupas fungicīdiem (QoI inhibitori), FRAC kods C3. Darbīgās vielas metil-krezoksīma iedarbības veids ir sēņu šūnu mitohondriju elpošanas inhibēšana. Metil-krezoksīms iedarbojas uz slimību ierosinātājiem agrīnās to attīstības stadijās, tādēļ vislabākos rezultātus var sasniegt, lietojot to profilaktiski vai parādoties slimību pirmajām pazīmēm. Metil-krezoksīms inhibē sēņu sporu dīgšanu, ierobežo micēlija augšanu un sporulāciju. Candit darbīgā viela absorbējas uz auga vaska kārtiņas un gāzu difūzijas ceļā pārvietojas pa auga virsmu visos virzienos, tādējādi panākot vienmērīgu auga daļu nokļājumu.

Iedarbības spektrs

Optimālās efektivitātes sasniegšanai, un rezistences riska mazināšanai, Candit ieteicams lietot profilaktiski, pirms slimības pazīmju parādīšanās vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Aizvietojiet to vai lietojiet kopā ar preparātiem, kam ir atšķirīgs iedarbības mehānisms (cits FRAC kods) un augsta efektivitāte nozīmīgāko slimību ierobežošanā.

Lietošanas ieteikumi

Ābeles un bumbieres

Candit tiek rekomendēts sekojošu ābeļu un bumbieru slimību ierobežošanai: ābeļu kraupja (*Venturia inaequalis*), bumbieru kraupja (*Venturia pirina*) un ābeļu miltrasas (*Podosphaera leucotricha*). Ābeļu un bumbieru stādījumus kraupja ierobežošanai apsmidzināt saskaņā ar kraupja ierobežošanas programmu un ābeļu miltrasas ierobežošanai apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga "zaļā konusa" sākumu līdz augļu nogatavošanās sākumam (AS 07/53-81).

Deva: 0.2 kg/ha

Maksimālais apstrāžu skaits vienas sezonas laikā – 3 reizes. Minimālais intervāls starp apstrādes reizēm – 7 dienas. Apstrādes intervāls pielāgojams atkarībā no slimības izplatības intensitātes, klimatiskajiem apstākļiem, lapu augšanas intensitātes. Ja slimības attīstības un izplatības intensitāte ir augsta, klimatiskie apstākļi labvēlīgi slimības izplatībai, un veidojas daudz jaunās lapas, optimālai slimības ierobežošanai ieteicams ievērot 7-10 dienu intervālu starp smidzinājumiem.

Nogaidīšanas laiks dienās: 28 dienas

Zemesnes (atklātā laukā un segtās platībās)

Candit tiek rekomendēts īstās miltrasas (*Podosphaera macularis*) ierobežošanai zemeņu stādījumos. Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar lapu attīstības fāzes sākumu līdz ogu nogatavošanās beigām (AS 11-89).

Deva: 0.2 kg/ha

Maksimālais apstrāžu skaits vienas sezonas laikā – 2 reizes. Minimālais intervāls starp apstrādēm 7 dienas.

Nogaidīšanas laiks dienās: 7 dienas

Jānogas, ērkšķogas, krūmmellenes, dzērvenes, upenes

Candit tiek rekomendēts īsto miltrasu (*Podosphaera mors-uvae*, *Microsphaera spp.*) ierobežošanai jānogu, ērkšķogu, dzērveņu un upeņu stādījumos. Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar lapu/ziedpumpuru attīstības fāzes sākumu līdz ogu krāsošanas sākumam (AS 11-85).

Maksimālais apstrāžu skaits vienas sezonas laikā – 2 reizes. Minimālais apstrādes intervāls 7 dienas.

Nogaidīšanas laiks dienās: 14 dienas

Rozes (atklātā laukā un segtās platībās), krizantēmas (segtais platībās)

Candit tiek rekomendēts īstās miltrasas (*Podosphaera pannosa*) un rožu lapu tumšplankumainības (*Diplocarpon rosae*) ierobežošanai rožu stādījumos un krizantēmu baltās rūsas (*Puccinia hariana*) ierobežošanai krizantēmu stādījumos. Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar lapu attīstības fāzes sākumu (AS 11).

Deva: 0,06 - 0,2 kg/ha

Maksimālais apstrāžu skaits vienas sezonas laikā – 3 reizes. Minimālais intervāls starp apstrādēm – 7 dienas.

Mazais lietojums.

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

Apstrādējamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, kg/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Krizantēmas* (atklātā laukā)	Baltā rūsa (<i>Puccinia horiana</i>)	0.06-0.2		Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm.	-	3
Begonijas* (atklātā laukā un segtās platībās)	Begoniju īstā miltrasa (<i>Microsphaera begonia</i>)	0.06-0.2		Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm.	-	2
Nelķes* (atklātā laukā un segtās platībās)	Nelķu rūsa (<i>Uromyces dianthi</i>)	0.06-0.2		Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm.	-	2
Gerberas* (atklātā laukā un segtās platībās)	Sakņu kakla puve (<i>Phytophthora cryptogea</i>)		0.1	Apļiet dēstus pēc izstādīšanas. Uz vienu augu izlietot 60 ml 0.1% darba šķidruma.	-	1

Ozoli*	Ozolu Ištā mltrasa (<i>Microsphaera alphitoides</i>)	0.2		Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm.	-	2
Tomāti*, paprika* (segtās platībā)	Ištā mltrasa (<i>Leveillula Taurica</i>)	0.2		Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm.	3	2

Atbildība.

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

Piezīme.

Lietojot Candit saskaņā ar norādēm, tam nav negatīvas ietekmes uz plēsīgajām ērcēm (*Acar*: *Phytoseiidae*).

Darba šķidrums patēriņš.

Ābeļu un bumbieru stādījumos, lai panāktu pilnīgu lapotnes noklājumu, ieteicamais darba šķidrums daudzums ir 400-1500 l/ha. Zemeņu, ogulāju un krāšņumaugu stādījumos ieteicamais darba šķidrums daudzums ir 400-1000 l/ha.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Pēc laboratorisko analīžu rezultātiem Candit ir ķīmiski un fizikāli savietojams ar šādiem preparātiem: Topas 100 EC, Effector. Par iespējam veidot tvertnes maisījumus ar citiem preparātiem, sazināties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.

Veidojot bākas maisījumu ar vairākiem produktiem, vienmēr sāciet ar cietu formulāciju produktiem, cietajam formulācijām seko šķidrās formulācijas uz ūdens bāzes, kā nākamie pievienojami uz šķīdinātāju bāzes veidoti produkti.

Papildus informācijai sazināties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.

Darba šķidrums pagatavošana un smidzināšana

Candit pielietojams izmantojot smidzinātāju/miglotāju u.c. ierīces, kas kalibrētas atbilstoši normatīvajiem aktiem. Pirms preparāta lietošanas vienmēr pārlicinieties vai smidzinātājs ir izmazgāts, lietojot mazgāšanas līdzekli. Pirms smidzināšanas pārbaudiet smidzinātāja darba kārtību.

Iepildiet smidzinātāja tvertnē ¼ no paredzētā ūdens daudzuma, ieslēdziet to maisīšanas režīmā, pievienojiet Candit. Pēc tam, kad preparāts ir izmaisīts un pilnībā izšķīdis ūdenī, pievienojiet atlikušo ūdens daudzumu. Turpina maisīt darba šķidrumu smidzināšanas laikā. Darba šķidrums pēc tā pagatavošanas jāizsmidzina uzreiz.

Veicot smidzinājumu, pārlicinieties, ka preparāts ir vienmērīgi izsmidzināts pa visu lapu virsmu. Ja lapu masa ir liela (lieliem kokiem) izmantojamā ūdens daudzums jāpalielina. Pēc preparāta lietošanas kārtīgi izmazgājiet un iztīriet smidzinātāju, atbilstoši normatīvajiem aktiem. Lietojiet mazgāšanas līdzekli.

Lietus noturība

Candit saglabā savu iedarbību, ja pēc smidzinājuma līdz pirmajam lietum pagājusī vismaz stunda.

Rezistences veidošanās riska samazināšana

Candit ir fungicīds, kurš satur darbīgo vielu metil-krezoksims, kas pieder strobilurīnu grupas fungicīdiem (Qol inhibitori), FRAC kods C3. Šīs grupas darbīgajām vielām pēc FRAC (Fungicide Resistance Committee) ir augsts rezistences veidošanās risks. Rezistences risks pret Qols grupas fungicīdiem ir parādījies dažādu kultūraugu patogēniem, t.sk., rezistence atsevišķos gadījumos ir noteikta ābeļu kraupja ierosinātājam – sēnes *Venturia inaequalis* celmiem. Nav ieteicams lietot fungicīdus, kuri satur Qol grupas darbīgās vielas, vairāk, kā 2 reizes pēc kārtas sezonas laikā.

Atkārtoti izmantojot produktus ar līdzīgām darbīgajām vielām var pastiprināti ietekmēt rezistences veidošanās risku. Kombinējiet smidzinājumus ar preparātiem, kam ir atšķirīgi patogēnu ierobežošanas mehānismi (dažādi FRAC kodi), nepieder pie (Qol) grupas fungicīdiem, un ir augsta efektivitāte.

Uzsākot smidzinājumus agrāk, laikā kad infekcijas līmenis ir zems, samazinās rezistences veidošanās risks.

Vairāk informāciju un ieteikumus par rezistences veidošanos var iegūt vietnē www.frac.info

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar ūdeni lietojot integrēto skalošanas iekārtu, vai manuāli - vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukša tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

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 ūdens teču 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, labi ventilējama aizslēdzamā un no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no - 10° līdz +40 °C, nepakļaut karstuma un tiešu saules staru ietekmei.

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 un 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 iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties mūsu ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemt atbildību.