DIFCOR 250 EC

Taimekaitsevahend
Fungitsiid

Toimeaine: difenokonasool 250 g/l
Preparatiivne vorm: emulsioonikontsentraat

Difcor 250 EC – süsteemse toimega fungitsiid, mis kuulub triasoolide keemilisse klassi.
Difcor 250 EC kaitseb talirapsi, õunapuud ning pirnipuud.
Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele avamaal: spargel, söögipeet, sigur, aed-piimjuur, porgand, juurpetersell, pastinaak, juurseller, aed-mädarõikal, naeril, kaalikal, varsseller, apteegitill, brokoli, lillkapsal, peakapsal, brüsseli kapsal, spinat, lehtpeet, roosid, maitsetaimed, seemnest kasvatatavad dekoratiivtaimed ja puukoolil.

Sisaldab ohtlikku ainet: difenokonasool.

Ainult professionaalseks kasutamiseks.
Difcor 250 EC võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

NB! Kuna Difcor 250 EC on laiendatud kasutamiseks sparglil, söögipeedil, siguril, aed-piimjuurel, porgandil, juurpetersellil, pastinaagil, juurselleril, aed-mädarõikal, naeril, kaalikal, varsselleril, apteegitillil, brokolil, lillkapsal, peakapsal, brüsseli kapsal, spinatil, lehtpeedil, roosidel, maitsetaimedel, seemnest kasvatatavatel dekoratiivtaimedel ja puukoolidel Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51 alusel, vastutab toote tõhususe ja fütotoksilisuse eest selle kasutaja.



ETTEVAATUST

H302 – Allaneelamisel kahjulik.
H304 – Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H351 – Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H410 – Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 – Inimese tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P264 – Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja nägu.
P280 – Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.
P301+P310 – ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P331 – MITTE kutsuda esile oksendamist.
P305+P351+P338 – SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P308+P313 – Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313 – Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P391 – Mahavoolanud toode kokku koguda.

SP1 – Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3 – Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 m (õunapuude, pirnipuude ja puukoolide pritsimisel) või 5 m (talirapsi, spargli, söögipeedi, siguri, aed-piimjuure, porgandi, juurpeterselli, pastinaagi, juurselleri, aed-mädarõika, naeri, kaalika, varsselleri, apteegitilli, brokoli, lillkapsa, peakapsa, brüsseli kapsa, spinati, lehtpeedi, rooside, maitsetaimede ja seemnest kasvatatavate dekoratiivtaimede pritsimisel) pinnaveekogudest.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Pakendid: 1 l, 5 l
Registreerimise number: 0580/21.12.15
Partii number/Valmistamise aeg: vaata pakendilt.
Hoiustamine: kaitsta külmumise eest.
Säilivusaeg: 2 aastat.

Loa haldaja, tootja ja pakkija:
Globachem N.V
Brustem Industriepark,
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint Truiden, Belgia
Tel.: +32–11785717
Faks: +32–1168 1565
E-post: globachem@globachem.com

KASUTAMISE EESMÄRK JA TOIME

Difcor 250 EC on süsteemse toimega fungitsiid kontsentraadi vormis vesiemulsiooni valmistamiseks. Vahend on ette nähtud kasutamiseks profülaktilisel ja raviotstarbel õunapuude kaitseks kärntõve ja jahukaste, pirnipuude kaitseks kärntõve ning talirapsi kaitseks valgemädaniku ja ristõieliste kuivlaiksuse vastu. Kärntõve tõrjel avaldab vahend Dicfor 250 EC ka haigust ravivat toimet.

Lisaks on laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridel: spargli, söögipeedi, spinati, lehtpeedi kaitseks roostete vastu. Siguri kaitseks roostete ja jahukaste vastu, aed-piimjuurel jahukaste vastu. Porgandi, juurpeterselli, pastinaagi, juurselleri ja aed-mädarõika kaitseks jahukaste ja kuivlaiksuse vastu. Naeri, kaalika, brokoli, lillkapsa, peakapsa ja brüsseli kapsa kaitseks kuivlaiksuse vastu. Varsselleri ja apteegitilli kaitseks helelaiksuse vastu. Avamaa rooside, maitsetaimede ja seemnest kasvatatavate dekoratiivtaimede kaitseks jahukaste ja roostete vastu. Puukoolil jahukaste ja kärntõve vastu.

Vahend on ette nähtud kasutamiseks põllu-, aia- ja käsipritsidega.

TOOTE KASUTAMINE

Dicor 250 EC on soovitatav kasutada profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel. Pritsimiste vaheline minimaalne intervall vähemalt 14 päeva.

Soovitatav veekogus:

Õunapuud, pirnipuud, puukool: 200-1000 l/ha.
Taliraps: 100-400 l/ha.
Avamaal kasvatatavad kultuurid: spargel, söögipeet, sigur, aed-piimjuur, porgand, juurpetersell, pastinaak, juurseller, aed-mädarõigas naeris, kaalikas, varsseller, apteegitill, brokoli, lillkapsas, peakapsas, brüsseli kapsas, spinat, lehtpeet, roosid, maitsetaimed ja seemnest kasvatatavad dekoratiivtaimed: 200-1000 l/ha.

Kasutatav vee kogus sõltub kultuurist ja kasvufaasist.
Soovitatav pritsimisviis: väikese suurusega tilgad.

Kasutusjuhend:

Kultuur	**Kulu-norm l/ha**	**Kahjustaja**	**Pritsimise aeg**	**Max pritsimise arv hooajal**	**Oote-aeg**
Taliraps	0,5	Ristõieliste kuivlaiksus (*Alternaria brassicae*), valgemädanik (*Sclerotinia sclerotiorum*)	Kasutada õitsemisperioodi algusest kuni 50% kõtradest on moodustunud (BBCH 60-65)	1	56
Õunapuu, pirnipuu	0,2	Õunapuu kärntõbi (*Venturia inequalis*), pirnipuu kärntõbi (*Venturia pyrina*), õunapuu-jahukaste *(Podosphaera leucotricha)*	Alates õiepungade roosast värvusest kuni viljade ja seemnete küpsemise lõpuni (BBCH 57–89)	4 (7-päevase intervalliga)	14
Spargel	0,5	Rooste (*Puccinia asparagi*), laiksuse tekitaja (*Stemphylium botryosum*)	Kasutada toodet peale söödavate osade koristamist	3 (14-päevase intervalliga)	-
Söögipeet	0,5	Peedirooste (*Uromyces betae*)	Pritsida alates 10 lehe faasist kuni juurikate tarbimiseni (BBCH 20-89). BBCH 20-39 võib teha ühe pritsimise	3 (14-päevase intervalliga)	30
Sigur	0,5	Rooste (*Puccinia hieracii*), korvõieliste-jahukaste (*Erysiphe cichoracearum*)	Pritsida profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel	3 (14-päevase intervalliga)	30
Juurseller	0,5	Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*), jahukaste (*Erysiphe heraclei*)	Pritsida alates 10 lehe faasist, kuid mitte hiljem kui 21 päeva enne saagikoristust. BBCH 20-39 võib teha ühe pritsimise	3 (14-päevase intervalliga)	21

Aed-piimjuur (*Tragopogon porrifolius*)	0,5	Korvõieliste-jahukaste (*Erysiphe cichoracearum*)	Porgand: pritsida alates 10 lehe faasist, kuid mitte hiljem kui 14 päeva enne saagikoristust. BBCH 20-39 võib teha ühe pritsimise	3 (14-päevase intervalliga)	14
Porgand, juurpetersell pastinaak	0,5	Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*), jahukaste (*Erysiphe heraclei*)			
Aed-mädarõigas	0,5	Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*), jahukaste (*Erysiphe cruciferarum*)			
Naeris, kaalikas	0,5	Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)			
Varsseller, apteegitill	0,5	Helelaiksus (*Septoria spp.*)	Pritsida profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel. BBCH 20-39 võib teha ühe pritsimise	3 (14-päevase intervalliga)	21
Brokoli, lillkapsas	0,5	Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)	Pritsida alates pea moodustumise algusest BBCH 40-89 või esimene kord BBCH 20-39 ja teine BBCH 40-89.	3 (14-päevase intervalliga)	14
Peakapsas, brüsseli kapsas	0,5	Kuivlaiksus (*Alternaria* spp.)	Pritsida alates külgmiste pungade arenemisest BBCH 40-89 või esimene kord BBCH 20-39 ja teine BBCH 40-89.	3 (14-päevase intervalliga)	21
Spinat, lehtpeet (*Beta vulgaris* L. var. *vulgaris*)	0,5	Peedirooste (*Uromyces betae*)	Pritsida alates 10 lehe faasist, kuid mitte hiljem kui 30 päeva enne koristamist (BBCH 20-89). Alates 10 lehe faasist kuni roseti täieliku välja kujunemiseni võib teha maksimaalselt 2 pritsimist	3 (14-päevase intervalliga)	30
Avamaa roosid	0,5	Roosi-jahukaste (*Podosphaera pannosa*), roosi-tõlvrooste (*Phragmidium mucronatum*)	Pritsige profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel	2 (14-päevase intervalliga)	-
Maitse-taimed	0,5	Jahukasted (*Erysiphales*), roosted (*Pucciniales*)	Pritsige profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel BBCH 20-89. BBCH 20-39 võib teha ühe pritsimise	3 (14-päevase intervalliga)	30
Seemnest kasvata-tavad dekoratiiv-taimed	0,5	Jahukasted (*Erysiphales*), roosted (*Pucciniales*)	Pritsige profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel	3 (14-päevase intervalliga)	-

Puukool	0,2	Jahukasted (*Erysiphales*), Kärntõbi (*Venturia*)	Pritsige profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel	2 (42-päevase intervalliga)	-

OHUTUSMEETMED JA HEA PÕLLUMAJANDUSTAVAGA SEOTUD KASUTAMISE SOOVITUSED

1. Pritsida, kui õhu temperatuur on üle 12°C.
2. Vahendit kasutada vaheldumisi teistesse keemilistesse rühmadesse kuuluvate fungitsiididega.

PRITSIMISSEGU VALMISTAMINE

Enne pritsimissegu valmistamist tuleb täpselt määratleda selle kogus.
Mõõdetud koguses vahend valada pritsipaaki, mis on osaliselt täidetud veega (segisti peab olema sisselülitatud), seejärel lisada vett vajaliku koguse saamiseni.
Juhul, kui pritsipaagil puudub hüdrauliline segisti, tuleb pärast vahendi paaki valamist segada vedelikku mehaaniliselt.
Tühjendatud pakendeid loputada kolm korda veega, loputusvesi valada pritsimisvett sisaldavasse pritsipaaki.
Juhul, kui pritsimise käigus tekivad pikemad vaheajad, tuleb enne uuesti tööle asumist vedelikku pritsipaagis hoolikalt segada.

PRITSIMISSEGU JÄÄKIDE KÄITLEMINE JA SEADMETE PUHASTAMINE

Pritsimissegu jääke tuleb pärast pritsimist käidelda nii, et piirata pinna- ja põhjavee saastamise ohtu lähtuvalt Veeseaduse ja põhjavee saastumist puudutavate õigusaktide sätetest, st:

- võimaluse korral kasutada segu jäägid pärast eelnevat lahjendamist ära pinnal, kus teostati pritsimist; või
- teha kahjutuks tehniliste lahenduste abil, mis tagavad taimekaitsevahendis sisalduvate toimeainete bioloogilise lagunemise; või
- teha kahjutuks muul viisil, kooskõlas jäätmeid puudutavate õigusaktidega.

Pärast pritsimist tuleb seadmed põhjalikult puhtaks pesta.

PREPARAADI OHUTU KASUTAMISE TINGIMUSED

Enne vahendi kasutamist tuleb teavitada sellest kõiki huvitatud pooli, kes võiksid olla ohustatud pritsimisvedeliku triivi tõttu või kes taotlesid vastava teabe saamist.

Ohutusmeetmed vahendit kasutavatele isikutele:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Kanda kaitsekindaid ja kaitserõivastust, mis kaitsevad taimekaitsevahendi toime eest ja vastavaid jalanõusid pritsimise ajal.
Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

Keskkonnakaitsega soetud ohutusmeetmed:

Vältida veekogude saastamist toote või selle pakendiga. Mitte pesta seadmeid pinnavee lähedal.

Vältida veekogude saastamist majapidamiste või teede kuivenduskraavide kaudu.

Hoiatus!

- **Difcor 250 EC-d on lubatud kasutada pritsitava kultuuri õitsemise ajal. Mitte**

pritsida taimi mesilaste aktiivse tegevuse ajal. Õitsvat kultuuri tuleb pritsida ajal, mil mesilased aktiivselt ei tegutse (kl. 22.00 – 05.00). Sama tingimus kehtib ka, kui põldudel esineb õitsvat umbrohtu.

- Õuna-, pirnipuud ja puukool: veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 m pinnaveekogudest.
- Taliraps, spargel, söögipeet, sigur, aed-piimjuur, porgand, juurpetersell, pastinaak, juurseller, aed-mädarõigas, naeris, kaalikas, varsseller, apteegitill, brokoli, lillkapsas, peakapsas, brüsseli kapsas, spinat, lehtpeet, roosid, maitsetaimed ja seemnest kasvatatavad dekoratiivtaimed: veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest.
- Ajavahemik vahendi kasutamisest kuni ajani, millal piirkonda, kus kasutati fungitsiidi, võivad siseneda inimesed ja loomad (tööoode): mitte siseneda enne pritsimissegu täielikku kuivamist taimede pinnal.
- Ajavahemik vahendi viimasest kasutamisest kuni ajani, millal võib külvata või istutada järelkultuure: piirang puudub.

TAIMEKAITSEVAHENDI JA PAKENDI SÄILITAMISE JA OHUTU KÕRVALDAMISE TINGIMUSED

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Taimekaitsevahendit tuleb säilitada:

- vastavates hoiuruumides, kus on kasutatud keskkonna saastumise ja kolmandate isikute juurdepääsu eest kaitsvaid lahendusi;
- originaalpakendites, viisil, mis aitab vältida kokkupuudet toiduainete, jookide või söödaga;
- temperatuuril mitte üle 30° C.
- Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Ära kasutamata taimekaitsevahend tuleb üle anda ohtlike jäätmete vastuvõtuks volitatud asutusele.

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

ESMAABI

Vastumürk: puudub, kasutada sümptomaatilist ravi.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Nahaärrituse korra: pöörduda arsti poole.