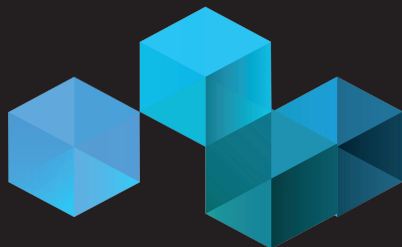


dynamo



Fungitsiid

Toimeaine: ditiinioon 700 g/kg

Preparaadi vorm: vees dispergeeruvad graanulid (WG)

Kasutatakse seemnevijalalistel ja kirsipuudel õunapuu-kärntöve (*Venturia inaequalis*), pirnipuukärntöve (*Venturia pyrina*), kirsipuu-lehevarisemistöve (*Blumeriella jaapii*) ja kirsipuu-kärntöve (*Venturia cerasi*) tõrjeks.

Antud toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Kasutuspiirang: pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 40 m pinnaveekogudest.



ETTEVAATUST

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H330 Sissehingamisel surmav.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

EUH 401 Inimese tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

P284 Kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

P301+P310+P330 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamatult ühendust MÜRGIKUSTEABE- KESKUSE või arstiga. Loputada suud.

P302+P352 NAHALE SATTUMISEL: peske rohke seebi ja veega.

P304+P340+P310 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värsku kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamatult ühendust MÜRGIKUSTEABE KESKUSE või arstiga.

P305+P351+P338+ P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamatult ühendust MÜRGIKUSTEABE KESKUSE või arstiga.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Pakendid: 1 kg
Registreerimisnumber: 815/15.03.22
Partii nr./Valmistamise kuupäev: vaata pakendit

Loa valdaja: Sharda Cropchem España S.L.,
Edificio Altalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, Planta 12,
30006 Murcia, Ispanja
Tel.: +34 868 12 75 89, el. paštas: eu.regn@shardaintl.com

Tootja/pakkija: Sharda Cropchem Ltd.,
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India

1Kg

UFI: TGKG-4KGT-1MON-M7OK



DYNAMO on kontaktnete fungitsiid seenhaiguste tõrjeks puuviljade pinnal. DYNAMO vorm on vees hajuvad graanulid (WG), sisaldab dithianoni 700 g/kg. Dithianon on mitmekülgne inhibiitor.

Kasutusjuhend

DYNAMO on mittesüsteemse või taimese ümber paiknemise toimega kontaktnete fungitsiid. Optimaalse efektiivsuse saavutamiseks ja resistentsusest hoidumiseks tuleb DYNAMO't kasutada ennetavalt.

Õunapuu ja pirnipuu.

DYNAMO't kasutatakse õunapuu-kärntöve (*Venturia inaequalis*) ja pirnipuu-kärntöve (*Venturia pyrina*) tõrjeks. Kasutatakse ennetavalt alates pungade puhkemisest (BBCH 53) kuni viljad on saavutanud 90% lõplikust suurusest (BBCH 79). Kulunorm on 0,5 kg/ha. Kogu kasvuhooja jooksul võib teha maksimaalselt 3 pritsimist. Pritsimiste intervall tuleb kohandada vastavalt haiguse survele, ilmastikule ja lehtede kasvule. Tugeva haiguse surve, soodsate ilmastiku tingimuste ja hulgaliselt uute lehtede kasvamise korral kasutatakse optimaalseks haiguse tõrjeks pritsimiste vahel 7-päevast intervalli. Minimaalselt 35 päeva peab mööduma viimasest pritsimisest enne viljade koristamist.

Kirsipuu

DYNAMO't kasutatakse kirsipuu-lehevarisemistöve (*Blumeriella jaapii*) ja kirsipuu-kärntöve (*Venturia cerasi*) tõrjeks. Kasutatakse ennetavalt alates pungade puhkemisest (BBCH 53) kuni hilise küpsuseni, kui näha on sordile iseloomulik värvus (BBCH 85). Kulunorm on 0,5 kg/ha. Kogu kasvuhooja jooksul võib teha maksimaalselt 3 pritsimist. Pritsimiste intervall tuleb kohandada vastavalt haiguse survele, ilmastikule ja lehtede kasvule. Tugeva haiguse surve, soodsate ilmastiku tingimuste ja hulgaliselt uute lehtede kasvamise korral kasutatakse optimaalseks haiguse tõrjeks pritsimiste vahel 7-päevast intervalli. Minimaalselt 21 päeva peab mööduma viimasest pritsimisest enne viljade koristamist.

DYNAMO'it on lubatud kasutada öitsvatel õuna-, pigni- ja kirsipuudel. Öitsvaid taimi on lubatud pritsida ajavahemikus 22:00-05:00.

Tabel. Kasutamise.

Kultuur	Kahjustaja	Kasvufas BBCH	Ühekordne kulunorm kg/ha	Maksimaalne pritsimiste arv kasvuhoojal	Minimaalne intervall pritsimiste vahel, päevi *	Vee- hulk l/ha	Koristuseelne ooteaeg, (päevi)
Õunapuu	Kärntöbi <i>Venturia inaequalis</i>	53-79	0,5	3	7	200-1000	35
Pirnipuu	Kärntöbi <i>Venturia pyrina</i>	53-79	0,5	3	7	200-1000	35
Kirsipuu	Lehevarisemistöbi <i>Blumeriella jaapii</i> , Kärntöbi <i>Venturia cerasi</i>	53-85	0,5	3	7	200-1000	21

* Tugeva haiguse surve korral kasutada pritsimiste vahel lühemat intervalli

Katsetatud kultuuridel ei ole kahjustusi täheldatud, kuid mõistlik on toodet enne kogu puuviljaaias kasutamist katsetada väikesel alal. Tundlikkus võib erineda sõltuvalt sordist, pritsimise ajast, toitainete seisundist.

Resistentsus

Ditianoon on resistentsuse välja arenemisel madala riskiga, kuna omab mitmekülgset toimet. Ditianoon kuulub mitmekülgse kontaktse toimega gruppi (FRAC kood M9), mida peetakse resistentsuse arenemise madala riskiga grupiks. (FRAC 2013)

Vaatamata praktilisele kasutamisele rohkem kui 40 aastat ei ole täheldatud sihtgrupi seentel tundlikkuse vähenemist. Et säilitada ditianooni jätkuv efektiivsus soovitatakse rakendada järgmist resistentsuse vastast strateegiat:

- Pea kinni ettenähtud pritsimiskordade arvust ning kulunormist
- Eelista ennetavat pritsimist
- Jälgi haiguste prognoose ning käitu vastavalt
- Asenda või sega erinevate toimeainetega tooteid, mis on efektiivsed esinevate liikide/haiguste vastu.

Rohkem informatsiooni resistentsuse vältimise ja toimetuleku strateegia kohta leiab www.frac.info

Segatavus

DYNAMO't võib segada teiste taimekaitsevahenditega. Infot võimalike segamisvõimaluste kohta saate edasimüüjalt. Ära sega lubiväävliga. Ega väävliga päikselise ilmaga. Ära töötle õli sisaldavate toodetega enne või pärast DYNAMO'ga töötlemist, sest see võib jätta viljadele laigud. Ära sega õli sisaldavate toodetega või leeliste toodetega (lubi).

Pritsimine

DYNAMO't tuleb kasutada eeskirjade kohaselt kontrollitud ja kalibreeritud pritsis. Enne kasutamist alati puhasta ja kontrolli, kas paak on puhas ja jääkidest vaba. Täida pritsipaak $\frac{3}{4}$ puhta veega. Pane segisti tööle. Lisa DYNAMO. Lisa ülejäänud vee kogus. Pritsimistahus tuleb kasutada kohe pärast valmistamist.

DYNAMO on vihmakindel kohe, kui pritsimise tilgad on taime pinnal kuivanud.

Pärast kasutamist puhasta prits vastavalt olemasolevale soovitusel/eeskirjale. Kasuta puhastusainet.

Vee kogus

DYNAMO on kontaktne fungitsiid ja oluline on kogu kultuur ühtlaselt katta. Kasutada 200-1000 l/ha, suurem vee kogus suuremale ja tihedemale kultuurile.

Jäätmekäitlus

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda. Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Säilitamine

Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoida mitte alla 0 °C ja mitte üle 40 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Toote omadused võivad muutuda, kui ainet/toodet säilitatakse allpool näidatud temperatuuri pikema aja jooksul. Kinnises originaalpakendis säilib toode 60 kuud.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse: sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: peenfilter, keskmise efektiivsusega, tahkete ja vedelosakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, Tüüp P2 või FFP2).

Käte kaitse: sobivad kemikaalikiindlad kaitsekiindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit).

Silmakaitse: tihedalt istuvad turvapriidid (pritsmeprillid) (EN 166).

Kehakaitse: kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt põll, kaitseapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Esmaabimeetmed

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küllili asendis (taastumisasend). Sümptomaatiline ravi. Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel: tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatorit.

Kokkupuutel nahaga: pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega: peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

Neelamisel: loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste ning praktiliste kogemuste põhjal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taime resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.