

Rexade™ 440
Herbitsiid

Rexade 440 on laia toimespektriga herbitsiid kaheiduleheliste ning kõrreliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisul, tritikalel, rukkil.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained:

metüülhalauksifeen 104,23 g/kg, püroksulaam 240 g/kg, florasulaam 100 g/kg;

Sisaldab taimekaitseainet klokvintotseet hape 212,5 g/kg

Preparaadi vorm: vees disperseeruvad graanulid

Eesti reg. nr.: 802/05.07.2021

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 3 aastat

Pakendid: 0.25 l, 0.5 l, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l

Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhaageni K, Taani. Tel: +45 45 28 08 00



Hoiatus!

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P261	Vältida tolmu ja pihustatud aine sissehingamist.
P280	Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust ja kaitsemaski.
P272	Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.
P333+P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P362+P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
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 puhervööndist 5 m pinnaveekogudest.
SPe3	Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast maast, kasutada 50 % või 75 % triivi vähendavaid otsakuid 5 m puhervööndiga või kasutada 90 % triivi vähendavaid otsakuid puhervööndita.

HÄDAABI TELEFON 112 Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

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.

Esmaabi

Sissehingamisel: minna värske õhu kätte, puhata. Pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: loputa silmi kohe rohke veega 15 minuti jooksul, pöördu arsti poole.

Kemikaali allaneelamisel: juua pool klaasi vett. Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.

Nahaga kokkupuutel: Võtta seljast määrdunud riided. Pesta kohe nahka rohke vee ja seebiga 15 minuti jooksul, vajadusel pöörduda arsti poole.

HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Keskkonnoahtlikkus

Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Taara purunemisel

Mahaläinud preparaat koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Juhul, kui preparaati pole võimalik teistmoodi kõrvaldada, tuleb mullale sattunud aine eemaldada koos pinnasekihiga, koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Kasutamisoõpetus

Rexade 440 on süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste ja kõrreliste umbrohtude tõrjeks kevadel tali- ja suvinisul, talitritikalel ja talirukkil. Rexade 440 tõrjub eriti efektiivselt selliseid umbrohtusid nagu rukki-kastehein (*Apera spica-venti*), tuulekaer (*Avena fatua*), põldkannike (*Viola arvensis*), roomav madar e virn (*Galium Aparine*), rukkilill (*Centaurea cyanus*), kukemagun (*Papaver rhoeas*), konnatatar (*Polygonum convolvulus*) ja kesalill (*Matricaria ssp.*). Mitte kasutada liblikõieliste allakülvide (nt ristik) korral.

Toimeviis

Rexade 440 sisaldab halauksifeeni, mis kuulub sünteetiliste auksiinide herbitsiidide hulka ja ALS-inhibiitoreid püroksulaami ja florasulaami. Visuaalsed sümptomid ilmnevad olenevalt kultuurist 3-4 nädalat peale töötlemist. Parima efekti saavutamiseks ei soovita pritsimist teha hiljem kui teise kõrresõlme moodustumiseni (kasvufaas BBCH32).

Ilmastikutingimused pritsimise ajal

Rexade 440 pritsida temperatuuridel 5 -25 °C. Vältida pritsimist põuatingimustes ja enne öökülmasid. Mitte pritsida kultuuri, mis kannatab külmast, põuast, veepuudusest, pestitsiidide kahjustusest, toiteainete puudusest ja muudest põhjustest tingitud stressi käes.

Rexade 440 pritsimisaeg suvinisul võrsumise algusest kuni teise kõrresõlme moodustumiseni (BBCH 21-32) ja talinisul, talirukkil ja talitritikalel kolmandast kõrvalvõrsest kuni teise kõrresõlme moodustumiseni (BBCH 23-32). Parima tulemuse saavutamiseks tuleks pritsida kui umbrohud on väikesed 2-4 faasis ja mitte hiljem kui 6-8 lehe faasis.

Rexade440 võib põhjustada kergelt ja lühiajalist kultuuri kolletumist ja kasvupeetust 2-3 nädalat peale kasutamist. See ei oma mõju kultuuri saagikusele.

Kulunormid ja pritsimise ajastamine

Pritsimiskordade arv: 1

Kultuurid	Kasvufaas (BBCH)	Kulunorm g/ha	Väga tundlikud umbrohud (tõrjeefektiivsus 95-100%)	Tundlikud umbrohud (tõrjeefektiivsus 85-94%)	Keskmise tundlikkusega umbrohud (tõrjeefektiivsus 70-84%)
Talinisu, talirukis ja talitritikale	23-32**	37,5 + 0,5 l/ha Dassoil	Harilik hiirekõrv, roomav madar, teekummel, põld-litterhein, pold-kukekannus	Harilik rukkihein, raps, harilik punand, verev imilõges, hõlmlehine, iminõges, harilik kesalill, kukemagun, vesihein, pärsia mailane, kurkael	Tuulekaer*, rukkilill, põldkannike, põld-lõosilm, hõlmlehine mailane, põldmadar
		50 + 0,5 l/ha Dassoil	Harilik rukkihein, harilik hiirekõrv, harilik punand, roomav madar, teekummel, harilik kesalill, põld-litterhein, põld-kukekannus, Raps, põldmadar, kurekael	Tuulekaer*, verev iminõges, hõlmlehine iminõges, põld-lõosilm, harilik kesalill, kukemagun, hõlmlehine mailane, pärsia mailane	Põldmailane, põldkannike
Suvinisu	21-32***	40 + 0,5 l/ha Dassoil	Põld-konnatatar, tuulekaer*, Harilik hiirekõrv, roomav madar, põld-litterhein, vesihein, harilik rukkihein, põld-konnatatar	Verev iminõges, valge hanemalts	

*tõrjub tuulekaera, mis on töötlemise ajal tärganud.

** Kasutamine kolmandast kõrvalvõrsest kuni teise kõrresõlme moodustumiseni.

*** Kasutamine esimesest kõrvalvõrsest kuni teise kõrresõlme moodustumiseni.

Pritsimisvõtted ja vee hulk

Soovitav pritsimiskogus on 100–400 liitrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohulehe arengule ja vilja tihedusele vastavat otsikut ja pritsimistehnikat.

Märgaja

Rexade 440'i tuleb kasutada koos märgajaga Dassoil 0,5 l/ha.

Muld

Rexade440'd võib kasutada kõikide mullastiku tüüpide korral.

Vihmakindlus

Rexade440 + märgaja Dassoil vihmakindlus normaaltingimustes tekib 1 tunni möödudes pritsimisest.

Paagisegud

Rexade 440 mitte segada fungitsiididega Bumper25EC ja Tilt 250 EC, sademe tekkimise oht. Mitte segada fenoksaprop-P-etüüli või klodinofoop'i sisaldavate herbitsiididega, kuna see võib vähendada toote efektiivsust. Tuleks arvestada 14 päevase ooteajaga töötlemiste vahel.

Ettevaatusabinõud

Ärge kasutage teravilja kultuurides koos liblikõieliste heintaimede allakülviga nagu ristik jt.

Järgnevad kultuurid

Järgmisel aastal kasvatavate taimede suhtes piiranguid ei ole. Enne liblikõieliste kasvatamist sügisel on soovitatav kündmine.

Ümberkülv

Juhul, kui on vajadus ümberkülviks pärast Rexade440-ga töötlemist, võib külvata teravilju, maisi ja rohttaimi 6 nädalat peale kündi.

Pritsimislahuse valmistamine

Enne preparaate kasutamist veenduge alati, et prits on korralikult puhastatud ning seal ei ole settejääke. See on eriti oluline, kui pritsi on kasutatud teistel kultuuridel.

Täita pool paaki veega, lisada paaki soovitud hulk Rexade440. Seejärel pidevalt segades täita paak veega. Lisada ka märgaja enne kui veepaak on veega täidetud. Jätkata segamist kuni pritselahus on valmis. Pritsimiseks kasutada ainult puhast vett.

Kui kasutatakse pritsi, millele on paigaldatud täite anum, kasutada alljärgnevat meetodit (meetod on kasutatav, kui anum on sellist tüüpi, mida on võimalik veega täita): Täita pool anumat veega. Lisada paagitäie lahuse valmistamiseks vajalik kogus Rexade440'd. Avada ventiil ning imeda kogu pritselahus paaki. Samal ajal lisada anumasse juurde puhast vett. Korrata toimingut kuni anumasse ei ole jäänud preparaadi jälgi. Veenduda hoolikalt, et anum on korralikult loputatud, kui soovitakse kasutada teist preparaati või kui soovitakse lisada juurde teist toodet.

Paagi puhastamine

Sõltumata täiteseadest pritsitakse pritsimislahuse jäägid ja loputusvesi töödeldud alale. Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 korda. Kui kasutate sisemisi pihusteid, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitatav on jagada loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pihustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse sõites eelnevalt töödeldud alale.

Pritsi väline puhastamine

Pritsi ja traktori puhastamine peab toimuma samal põllul, mida töödeldi või selleks ettenähtud alal, kus on pesuvee kogumise võimalus paakidesse või muudesse anumatesse. Kui te puhastate pritsi äsja töödeldud põllul, on oluline, et prits oleks varustatud vajaliku seadmega ning et olemas oleks vajalik kogus vett.

Resistentsus

Toote nimi	Tüüp	Toimeained	HRAC grupp	Resistentsuse tekkimise oht
Rexade 440	Herbitsiid	Püroksulaam florasulaam	B	kõrge
		metüülhalauksifeen	O	madal

Järgida resistentsuse tekkeohu vähendamise strateegiat:

- Kasutage vaheldumisi või segus mitmeid erineva toimemehhanismiga herbitsiide, millel on sarnane toimespekter.

- Resistentsuse tekkimise vältimiseks ärge kasutage seda ega ühtegi muud toodet, mis sisaldab ALS-i inhibiitorit sisaldavat herbitsiidi rohkem kui üks kord hooaja jooksul.
- Kasutage ettenähtud kulunormi ja pritsige ettenähtud kasvufaasides, et tõrjuda raskesti tõrjutavaid umbrohuliike.
- Pärast pritsimist kontrollige tulemusi. Vältige umbrohtude paljunemist vegetatiivselt või seemnete abil.
- Puhastage pritsimisvarustus enne järgmise põllu pritsimist.
- Kasutage viljavaheldust ja teisi integreeritud taimekaitse võtteid ning alustage umbrohutõrjet varakult.

Hoiutingimused

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Taara kahjutustamine

Tühjad pakendid loputada 3 korda puhta veega. Loputatud ja tühjad pakendid koguda kokku ning tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kemikaalijäätmeid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Mahavalgunud preparaat koguda kokku absorbeeriva ainega spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tähelepanu!

Kõik meie poolt tarnitavad tooted on kõrge kvaliteediga ning me oleme kindlad nende sobivuses, kuid kuna meil puudub kontroll nende säilitamise, käsitsemise, segamise või kasutamise üle ning enne või pärast pihustamist või selle ajal valitsevate ilmastikutingimuste üle, ei rakendu neile seadusandlusest tulenevad või muud kinnitused, tingimused või tagatised, mis puudutavad meie toodete rahuldavat kvaliteeti, sobivust eesmärgiks. Toote säilitamisest, käsitsemisest, rakendamisest või kasutamisest tingitud ebatulemuslikkus, kahju või vigastus ei kuulu ei meie ega edasimüüjate vastutusalasse. Meie töötajad ega agendid ei ole volitatud neid tingimusi muutma, sõltumata sellest, kas nad on nende toodete kasutamisega järelvaatamise või abistamise kaudu seotud.

™Trademarks of Corteva, Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.