

ELEGANT[®] 2FD

Herbitsiid

Toimeained: florasulaam 6,25 g/l + 2,4-D 2-EHE 300 g/l

Formulatsioon: suspo-emulsioon (SE)

Elegant[®] 2FD on selektiivne herbitsiid kaheidulehelise umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisu, tali- ja suviadra, talitritikale, rukki, kaera kasvatamisel.

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.



Hoiatus

- H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
- P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P261** Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- P280** Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- P302 + P352** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- P333+P313** Nahaärrituse või obe korral: Pöörduda arsti poole.
- P362+P364** Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.
- P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
- Spe3** Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Pakend: 1, 5, 10 l

Registreeringu nr: 0543/03.03.15

Tootmise kuupäev: vt. pakendilt.

Partii nr: vt. pakendilt.

Säilivusaeg: 2 aastat.

Registreeringu hoidja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Madalmaad

Tel.: +31 33 4453160

www.adama.com

Tootja/pakendaja:

ADAMA Agan Ltd

P.O. Box 262

Ashdod 77102

Izraēla

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT

KASUTUSJUHEND

ÜLDKIRJELDUS

Elegant[®] 2FD on selektiivne herbitsiid, kaheidulehelise umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisu, tali- ja suviodra, talitritikale, rukki ja kaera kasvatamisel. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

TOIMEMECHANISM

Elegant[®] 2FD on SE formulatsioon, mis sisaldab 6,25 g/l florasulaami ja 300 g/l 2,4-D 2-EHE, kasutatakse iga-aastaseks herbitsiidiks kaheiduleheliste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks teravilja kasvatamisel. 2,4-D toimib sünteetilise auksiinina kutsudes esile tüüpilist auksiini-tüüpi reaktsiooni, nt lehtede rullikeeramist, ja florasulaam, mis on ALS-inhibiitoriks, mis esialgu aeglustab kasvu ja hiljem põhjustab umbrohtude hävimist.

UMBROHUTÕRJE

Parim tulemus saavutatakse siis, kui umbrohud kasvavad aktiivselt. Sellisel juhul on Elegant[®] 2FD omastamine optimaalne.

Kõrgem õhuniiskuse ja temperatuuri tase suurendab efektiivsust. Umbrohtude resistentsus herbitsiidi suhtes suureneb taime kasvamisega. Umbrohtude kasvu edasistes faasides (üle 3-4 pärislehe) on tõrjevahendi kasutamine mõjus, kuid ei pruugi tagada täielikku kontrolli. Kui kasvutingimused on ebasoodsad (põud, jahe ilm, liigniiske pinnas) on efektiivsus aeglasem, seega sellistes tingimustes on soovitatav suure annus. Toode on efektiivne madalatel temperatuuridel (alates 5 °C), kuid parimad tulemused saavutatakse üle 10 °C temperatuuridel. Toode on vihmakindel ühe tunni jooksul pärast selle kasutamist.

Väga vastuvõtlikud umbrohud (tõrje 85% ja rohkem)

Atriplex angustifolia (ATXPA)

Brassica napus (BRSNN)

Capsella bursa-pastoris (CAPBP)

Centaurea cyanus (CENCY)

Chenopodium album (CHEAL)

Consolida regalis (CNSRE)

Euphorbia helioscopia (EPHHE)

Fallopia convolvulus (POLCO)

Galium aparine (GALAP)

Geranium pusillum (GERPU)

Lamium amplexicaule (LAMAM)

Matricaria sp. (MATSS)

Myosotis arvensis (MYOAR)

Papaver rhoeas (PAPRH)

Persicaria lapathifolia (POLLA)

Sinapis arvensis (SINAR)

Stellaria media (STEME)

Thlaspi arvense (THLAR)

Tripleurospermum maritimum susp. *inodorum* (MATIN)

Vicia cracca (VICCR)

Vicia tetrasperma (VICTE)

Mõõdukalt vastuvõtlikud umbrohud (tõrje 75%-85%)

Cirsium arvense (CIRAR)

Galeopsis ladanum (GAELA)

Lamium purpureum (LAMPU)

Veronica hederifolia (VERHE)

Veronica persicaria (VERPE)

Viola arvensis (VIOAR)

Mõõdukalt resistentsed umbrohud (tõrje 60-75%)

Fumaria officinalis (FUMOF)

KASUTUSSOOVITUSED

Teravili	Umbrohud	Annus (l/ha)	Teravilja kasvustaadium	Märkused
Taliteravili: nisu, oder, tritikale, rukis	kaheidulehelised umbrohud	0,5 – 0,6	Kasutamine kevadel; BBCH 20-32	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalaimat annust, suuremate umbrohtude puhul kasutada suurimat annust.
Suviteravili: nisu, oder, kaer	kaheidulehelised umbrohud	0,4	BBCH 12-32	

Suurim kasutuste hulk: 1.

Veemaht hektari kohta: 100 – 300 l.

KÜLVIKORD

Tavalise külvikorra puhul viljavaheldusel piirangud puuduvad nii siis, kui külvatakse tavalises külvikorraskui ka ikalduse tõttu ennetähtaegsete külvide korral.

LAHUSE SEGAMINE

Toodet Elegant[®] 2FD'd võib segada teiste pestitsiididega, mis on registreeritud samadele kultuuridele samaks kasutusotstarbeks ja millel on sama pritsimisaeg. Lisainfo saamiseks võtke ühendust edasimüüja või tootja esindajaga.

RESISTENTSUSE TÕRJEVAHENDILE TEKKIMISE RISK

Elegant[®] 2FD on kahe mitte ristresistentsete aktiivsete ainete kombinatsioon, mis kuuluvad HRAC toimetehhanismi rühmadesse B (florasulaam) ja O (2,4-D).

Florasulaami suhtes ei ole siiani täheldatud mingeid resistentsuse juhtumeid kogu maailmas ja Euroopa piires. Kui samal põllul mitu aastat järjest on kasutatud sama toimeviisiga herbitsiide, paljunevad ja muutuvad loodusliku valiku käigus vastupidavad umbrohud domineerivaks. Kui sihtteravilja umbrohutõrjeks vajatakse rohkem kui 1 herbitsiidi kasutust, tuleks kohaldada tooteid, mille toimetehhanism erineb HRAC grupist B ja O. Selleks, et vähendada umbrohu survet, on soovitatav sügav mullaharimine (kündmine) ja hiline külv.

TÖÖOHUTUS

Vältida toote sattumist nahale ja silmadesse. Mitte sisse hingata toote udu. Pärast töö lõpetamist, enne söömist, joomist ning suitsetamist pesta käed ja nägu vee ning seebiga. Toote hoiustamisel, transportimisel ja käitlemisel järgida taimekaitsevahenditega töö tegemise üldeeskirju. Tööajal

kanda spetsiaalset kaitseriietust ja individuaalkaitsevahendeid. Pärast töö lõpetamist pesta kaitseriietus ja puhastada isikukaitsevahendid.

Taara purunemisel: Katta väljavoolanud preparaati liiva, saepuru või muu absorbendiga kuni segu on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja viia ohtlike jäätmete käitlejale.

Taara kahjutustamine: Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Keskkonnaohtlikkus: Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara-ja aparatuuri pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Traktoripritsi täitmisel lahtisest veekogust ei tohi kasutada pritsi oma täitmisseadmeid.

Ohutusnõuded: Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

ESMAABI

Üldine nõuanne: vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele. Määrduvad riided võtta koheselt seljast. Kui tekib probleeme, pöörduda oma arsti poole. Näidata arstile pakendit, silti ja/või ohutuskaarti.

Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte, pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: võtta seljast saastunud riietus ja pesta kemikaaliga kokkupuutunud nahka korralikult seebi ja sooja veega, pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: võtta viivitamatult ära kontaktläätsed (kui neid kasutatakse) ja loputada silmad jooksva veega mõned minutid. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: MITTE KUTSUDA ESILE oksendamist. Loputada viivitamatult suud veega.

Informatsioon arstile: ravida sümptomaatiliselt. Spetsiifilist vastumürki ei ole.

Mitte kunagi anda midagi suu kaudu teadvusetule või krampides olevale kannatanule.

HOIUTINGIMUSED

Hoida otsese päikesevalguse ja niiskuse eest kaitstud kohas. Säilitada suletud originaalpakendites hästi ventileeritud kohas.

Hoida temperatuuril mitte alla -0°C ja mitte üle $+35^{\circ}\text{C}$. Kasutuskõlbulik vähemalt 3 aastat.

MÄRKUS

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kui see soetati avamata originaalpakendis, kuid ei vastuta vales säilitamisest või väärkasutusest tingitud tagajärgede eest.