

# Focus® Ultra



Taimekaitsevahend

Herbitsiid

Süsteemne herbitsiid ühe- ja mitmeaastaste körreliste umbrohtude törjeks järgmistel kultuuridel: uba, hernes (toiduks ja söödaks), lutsern seemneks, suhkrupeet, söödapeet ja söögipeet, kapsad (spargelkapsas, rooskapsas, lillkapsas, peakapsas, lehtkapsas, savoia kapsas), porgand, ristik seemneks, maasikas, punane aruhein seemneks; lina, mais (ainult tsükloksüdiimile vastupidavad maisisordid), tali- ja suviraps, rüps, naeris, kaalikas, sibulad, porru, kartul, seemneviljalised viljapuud



Herbicīds

Herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīglapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras rapša, cukurbiešu, lopbarības biešu, kartupeļu, kāpostu, zemeņu, linu, zirņu un burkānu sējumos un stādījumos.  
Emulsijas koncentrāts

5 L e



81109824LV1068

® = registreeritud kaubamärk BASF / BASF SE regiistrēta tirdzniecības zīme



## **ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI**

**Keskonnaohtlikkus:** Vältida preparaadi jätkide, töölahuse ning taara ja aparatuuri pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

### **Toimekahetükk**

Focus Ultra on selektiivse toimega umbrohutörjevahend, millel on mõju nii ühe- kui mitme-aastastele kõrrelistele umbrohtudele, välja arvatud murunurmikas. Törjevahendi toimeaine tungib taimedesse roheliste lehtede kaudu. Herbitsiidi kasutamise järel peatub umbrohu kasv. Nädala möödudes muutub taim punakaks ning ülemine vörse on kergesti murduv. Taim närtis 3-5 nädala pärast.

Head kasvutingimused, eriti sobiv mullaniiskus, soodustavad preparaadi mõju.

Päikesepaisteline ja kuiv ilm vähenavad preparaadi mõju, mistöttu on soovitatud pritsida öhtupoolikul ning kasutada suuremat kulanormi. Vihm tund pärast pritsimist ei vähenda törjeefektiivsust. Olenevalt kultuurist on orasheina törje Focus Ultra'ga erinev. Tihedalt kasvava kultuuri puhul, näiteks raps, on preparaadi mõju tugevam. Peedi puhul aga, kus orasheina on rohkem kasvuruumi, peaks kasutama suuremat kulanormi.

Orasheina törjel Focus Ultra'ga võib esineda vegetatsiooniperioodi lõpus mõningast vörsete juurdekasvu.

Tsükloksüdiumi taluvad suurepäraselt kaheidulehelised kultuurid, kõik liilialiste sugukonna perekonnad (*Allium*, *Tulipa* ja teised) ja okaspuu kultuurid.

Tänu väga heale selektiivsusele ei törju Focus Ultra kaheidulehelisi umbrohtusid ning mõnesid üheidulehelisi kultuure/umbrohtusid: lõikheinalised (*Cyperaceae*), punane aruhein (*Festuca rubra*) ja omab väga nõrka mõju murunurmikale (*Poa annua*).

### **Törjutavad umbrohud**

Mitmeaastased kõrelised: harilik orashein (*Elytrigia/ Agropyron repens*), üheaastased kõrelised: harilik rukki-kastehein (*Apera spica-venti*), tuulekaer (*Avena fatua*), viljatu luste (*Bromus sterilis*), tähkjas kukehirss (*Echinocloa crus-galli*), raihein (*Lolium multiflorum*), aasnurmikas (*Poa pratensis*) ja teised, ka ise kasvama hakanud teraviljad tali- ja suvinisu, oder, kaer, rukis, tritikale.

### **Kasutamisjuhend**

#### **Kultuurid, pritsimisfaas:**

**Oad, hnered** (söögiks ja söödaks) – BBCH 12-39, kaks lehepaari kuni vars normaalkõrguses; **Peedid** – BBCH 12-39, kaks lehte kuni lehestiku kasvu ja juurika arengu lõpp: suhkrueet, söödapeet ja punapeet;

**Peakapsas** – BBCH 12-45, teisest lehest kuni 50% eeldatavast pea suurusest on saavutatud;

**Kapsad** – BBCH 13-35, kolm pärislehte kuni üheksa ja rohkem lehte või pead mitte moodustavatel kapsastel kuni 50% leherosetist on moodustunud: brokkoli, spargelkapsas, rooskapsas, lillkapsas, lehtkapsas, hiinakapsas;

**Savoia kapsas** – BBCH 15-45, 3 pärislehte kuni 50% lehemassisist on moodustunud;

**Porgand** – BBCH 12-45, kaks pärislehte kuni 50% juurika suurusest saavutatud;

**Ristik seemneks** – BBCH 12-55, teine leht kuni 5 ja enam lehte avanenud;

**Maasikas** – BBCH 11-16, esimene leht kuni 5 ja enam lehte avanenud;

**Punane aruhein seemneks** (*Festuca rubra*, *Festuca brevipila*) – BBCH 14-34, vörsumine

kuni kõrsumise keskpaik;

**Lina seemneks, õliks ja kiuks** – BBCH 12-39, teise lehpaari lehed ca 1 cm pikkused kuni varsumise lõpp;

**Lutsern seemneks** – BBCH 11-51, esimene pärisleht avanenud kuni õiepongade moodustumise algus;

**Mais** (ainult tsüklöksüdiimile vastupidavad maisisordid) – BBCH 12-19, kaks lehte kuni üheksa ja rohkem lehte;

**Tali- ja suviraps** – BBCH 12-32, teine leht kuni varsumise algus;

**Rüps, kaalikas** – BBCH 13-39, kolmas leht kuni lehestiku kasvu ja juurika arengu lõpp;

**Sibulad** – BBCH 15-45, lehtede moodustumise lõpp kuni 50% mugula suurusest on saavutatud;

**Porru** – BBCH 12-45, tärkamine kuni saagiks kasutatavad vegetatiivorganid on 50% saavutatud;

**Kartul** – BBCH 10-39, tärkamine kuni võrsumise lõpp;

**Seemneviljalised viljapuud** – kuni BBCH 76, viljad 50% loomulikust suurusest.

#### **Kulunorm:**

**Focus Ultra 4,0-5,0 l/ha** – mitmeaastaste kõrreliste törjumiseks varases kasvufaasis, tärkamisel esimene leht on lahti rullunud kuni võrsumise lõpuni (BBCH 11-29)

**Focus Ultra 1,0-2,0 l/ha** – üheaastaste kõrreliste ja ise kasvama hakanud teraviljade törjumiseks varases kasvufaasis, tärkamisel esimene leht on lahti rullunud kuni 1. kõresõlme moodustumiseks (BBCH 11-31).

Madalatele kulunormidele lisada kleepainet DASH 0,5 – 1,0 l/ha, kulunormi DASH 2,0 l/ha ei tohi ületada.

#### **Maksimaalne pritsimiskordade arv – 1**

##### **Ooteaeg:**

Uba (kuiv, kaunadeta) 56 päeva; uba (roheline kaunadeta ja kauntega) 28 päeva

Spargelkapsas 28 päeva

Rooskapsas 56 päeva

Porgand 35 päeva

Lillkapsas 28 päeva

Mais (tsüklöksüdiimikindel sort) 28 päeva

Lehtkapsas 42 päeva

Porru 42 päeva

Savoia kapsas 21 päeva

Sibul 28 päeva

Hernes (kuiv ilma kaunadeta) 56 päeva

Hernes (roheline kaunadega ja ilma) 35 päeva

Seemneviljalised viljapuud 28 päeva

Kartul 56 päeva

Maasikas 42 päeva

Valge peakapsas 28 päeva



## Vee kogus:

Soovitatud vee kogus: 100-400 l/ha.

## Segatavus:

Focus Ultrag võib segada enamike teravilja herbitsiidide, insektitsiidide ja kasvuregulaatoritega. Segudes on lubatud kasutada vaid Eesti Vabariigis turule lubatud taimekaitsevahendeid, näiteks: Butisan 400, Butisan Star, Butisan Kombi, Butisan Avant, Basagran 480, Arrat, Banvel 4S, Juventus 90, Folicur, Signum, Betanal Expert, Caryx, Duett Ultra ja teised fungitsiidid, Fastac 50, Karate Zeon.

Iga toode tuleb lisada pritsipaaki eraldi ja peab olema täielikult lahustunud enne järgmiste toote lisamist. Enne toodete segamist loe hoolega iga preparaadi etiketti.

## Kasutamise piirang:

Kartulit ei tohi mullata enne ega pärast Focus Ultra'ga pritsimist.

## Ettevaatusabinõud:

Pritsimisel hoiduda ülekanumisest e. triivist väljaspool pritsimisala kasvavatele kõrreliste (Poaceae) taimedele.

## Pritsimistehnoloogia:

Enne pritsi paagi täitmist veega tuleb kontrollida, et paagis ei oleks varem kasutatud preparaatiide jääke ja prits oleks korralikult pestud selleks sobiva pesuvahendiga. Samuti tuleb puhastada ka filtrip ja pihustid. Teatud herbitsiidide jäägid võivad Focus Ultra'ga reageerides moodustada ühendeid mis kahjustavad kultuuri. Eriti hoolsalt tuleb pritsi puhastada kui eelnevalt on kasutatud grammherbitsiide, kindlasti on vaja kasutada spetsiaalset pesuvahendit.

Valmis pritsimisvedelik tuleb ära kasutada samal päeval.

## Pritsimislahuse valmistamine:

Täida prits 3/4 ulatuses veega ja pane segisti tööle. Enne avamist loksuta preparaadi mahutit korralikult, et toode seguneks. Lisa vajalik kogus Focus Ultra't pritsipaaki jätkates pidevalt segamist. Lisa ülejäänud vajaminev vee kogus ja jätkä pidevalt segamist pritsimislahuse valmimiseni. Pritsimislahuks tuleb kasutada kohe pärast valmistamist.

## Jääkide ja taara kahjutustamine:

Pakendi korduvkasutamine on keelatud. Pärast tühjendamist pesta pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Pesuveesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskoha.

## Hoiutingimused:

Hoida kuivas, vältida otsest päikesevalgust ja temperatuuri alla 0 °C ja üle +30 °C. Tagatud säilimisaeg kinnises originaalkendis vähemalt 2 aastat.

**Pritsi puastamine:**

Pese pritsi hoolikalt puhta veega kohe pärast kasutamist, järgides seadme tootja ja hea katse tava juhiseid.

Kõrrelised nagu raihein võivad olla tundlikud isegi väikestele Focus Ultra kogustele. Veendu, et kõik toote jäägid on pritsipaagist eemaldatud enne pritsi kasutamist nendel kultuuridel.

**Resistentsuse oht:**

Euroopas on aeg-ajalt esinenud herbitsiidi resistentsust toodetele, mis sisaldavad Focus Ultra'ga samu toimeaineid, eriti ACC-inhibiitoreid (HRAC-klass A). Herbitsiidide korduval kasutamisel samal kasvuperiodil või mitmel aastal samal pöörlul tuleb arvestada erinevate toimeainetega toodete kasutamisega. Vastasel juhul toimub resistentsete biotüüpide valik, mis võivad paljuneda ja domineerima hakata.

Niipalju kui võimalik suurenda kultuuri törje meetmeid (nt külvikord, kündmine jne.). Kasuta paagisegusid või erineva toimega efektiivseid herbitsiide üksikutel kultuuridel või järgnevatel kultuuridel.

Jälgi pööldu regulaarselt ja selgita iga halva törje põhjused.

**Isikukaitsevahendid:**

**Hingamisteede kaitse:** Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise möju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorganiliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

**Kätekaitse:** Sobivad kemikalikindlad kaitsekindlad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puuhiks (Soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitriilkummi (0.4 mm), kloropreenkummi (0.5 mm), butülkummi (0.7 mm) ja muud.

**Silmakaitse:** Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

**Kehakaitse:** Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust möjust, nt. pööll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

**Esmaabi meetmed:**

**Üldised nõuanded:** Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili asendis (taastumisased). Võtta koheselt seljast saastunud rietus.

**Sissehingamisel:** Tagage patsiendile rahu, viige värskesse öhku, kutsuge arsti.

**Kokkupuutel nahaga:** Nahale sattumisel peske koheselt rohke vee ja seebiga. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.

**Kokkupuutel silmadel:** Peske möjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoide silmalaugu lahti, konsulteerige silmaarstiga.

**Allaneelamisel:** Loputage koheselt suud ning jooge seejärel 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kunagi kutsuge esile oksendamist hingamisohu tööttu.

**Olulisemad akutsed ja hilisemad sümpтомid ning möju:**

Sümptomid: kõige olulisemaid tundud sümptomeid ja möjusid kirjeldatakse toote



ohutuskaardil.

**Märge igasuguse välimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:**  
Sümpтомitele vastav kohtlemine (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid).

**Mürgisusalane informatsioon mürgistusteabekeskuse telefonil: 16662**

**Häirekeskuse number: 112**

**Kasutaja risk:**

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisjuhend ning soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste näjal. Firma ei vastuta erinevate törjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® = BASF regstreeritud kaubamärk

## 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 nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādīet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās 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 nesmēkēt, 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 daļu filtru EN 143, kīmiski 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.

## Herbicīds

**Herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgllapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras rapša, cukurbiešu, lopbarības biešu, kartupeļu, kāpostu, zemeņu, linu, zirņu un burkānu sējumos un stādījumos**

Emulsijas koncentrāts

Darbīgā viela: cikloksidims 100 g/l  
Reģistrācijas Nr. 0065 Reģistrācijas klase 2

## Preparāta apraksts

Focus Ultra iedarbojas uz viendīgllapju nezālēm caur lapām un tālāk izplatās uz augšanas punktu un sakņu sistēmu, izraisot nezāļu atmiršanu. Nezāļu augšana apstājas dažu dienu laikā, bet jutīgām nezālēm dažu stundu laikā pēc smidzināšanas. Jaunie dzinumi kļūst brūngani dažu dienu laikā, bet pilnīga nezāļu atmiršana notiek 3 – 5 nedēļu laikā. Vislabāko efektivitāti nodrošina optimāli augšanas apstākļi – silti laiks un pietiekošs augsnēs mitrums. Focus Ultra raksturīga ļoti augsta selektivitāte pret divdīgllapju kultūrām.

## Lietošanas norādījumi

Stabīlas un ātras efektivitātes nodrošināšanai Focus Ultra vienmēr jālieto kopā ar virsmas aktīvo vielu Dash. Tas darbojas kā mitrinātājs, kas palielina herbicīda pielipšanas spēju pie lapu virsmas, tādējādi samazinot zudumus, kā arī veicina darbīgās vielas iekļūšanu augā, tādējādi nodrošinot augstāku efektivitāti. Mazākā Dash deva jālieto, ja ir optimāli apstākļi nezāļu ierobežošanai. Lielākā Dash deva nepieciešama gadījumos, ja piesārnojums ar nezālēm ir liels, vai arī tās pāraugušas optimālo ierobežošana stadiju. Optimālais lietošanas laiks, ierobežojot īsmūža viendīglapju nezāles – rudzu smilgu (*Apera spica-venti*), vējauzu (*Avena fatua*), lapsastes (*Alopecurus myosuroides*), parasto skareni (*Poa annua*), lāčauzu un izbirušos graudaugus (*Volunteer cereals*), ir tad, kad nezāles sasniegūšas 2 – 4 lapu stadiju. Optimālais lietošanas laiks, ierobežojot vārpatai (*Elymus repens*), ir tās 3 – 5 lapu stadijā (vārpata apmēram 15 – 20 cm).

### Ziemas un vasaras rapša sējumos:

**Devas:** **1.0 – 1.5 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash rudzu smilgas, lāčauzas, vējauzas, labības sārnaugu u.c. īsmūža viendīglapju nezāļu ierobežošanai (izņemot maura skareni). Lielākā deva nepieciešama lāčauzas ierobežošanai.

**Deva vārpata ierobežošanai:** **1.5 – 2.0 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash. Dalītās apstrādes gadījumā deva 1.0 – 1.5 l/ha Focus Ultra + 0.5 – 1.0 l/ha Dash, atkārtojot apstrādi ar tādu pašu devu pēc tam, kad vārpata ataugusi.

### Linu sējumos:

**Deva vārpatas ierobežošanai:** **1.5 – 2.0 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash. Dalītās apstrādes gadījumā deva 1.0 – 1.5 l/ha Focus Ultra + 0.5 – 1.0 l/ha Dash, atkārtojot apstrādi ar tādu pašu devu pēc tam, kad vārpata ataugusi.

**Deva linu airenes ierobežošanai:** **1.0 – 1.5 Focus Ultra + 0.5 – 1.0 l/ha Dash.**

**Cukurbiešu, lopbarības biešu, kartupeļu, kāpostu, burkānu, zirņu platībās:**

**Deva vārpatas ierobežošanai:** **1.5 – 2.0 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash. Dalītās apstrādes gadījumā deva **1.0 – 1.5 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash, atkārtojot apstrādi ar tādu pašu devu pēc tam, kad vārpata ataugusi.

### Zemeņu stādījumos:

**Deva vārpatas ierobežošanai:** **1.0 – 1.5 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash divas reizes veģetācijas periodā. Pirmo reizi pirms zemeņu ziedēšanas un atkārtoti pēc ražas novākšanas. **Nogādīšanas laiks** zemeņu stādījumos: 40 dienas

### Efektivitāte:

**Ar devu 1.0 l/ha** Focus Ultra + **0.5 l/ha** Dash

pret vējauzu, lapsastēm, rudzu smilgu, parasto skareni, vasaras miežiem, auzām.

**Ar devu 1.5 l/ha** Focus Ultra + **0.5 l/ha** Dash

pret ziemas kviešiem, ziemas miežiem, rudziem, lāčauzām.

**Ar devu 1.5 – 2.0 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash vai arī dalītā apstrādē 2x ar devu **1.0 – 1.5 l/ha** Focus Ultra + **0.5 – 1.0 l/ha** Dash pret ložņu vārpatai.

**Bezlietus periods:** 1 stunda.

**Maksimālais apstrāžu skaits** - 1 reize, zemenēm un dalītā apstrādē - 2 reizes.

**Ūdens patēriņš** 100 – 200 l/ha

### Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Nelietot maisījumu Focus Ultra + Dash ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem. Ja nepieciešams, rapša sējumā vienlaicīgi var veikt apstrādi ar Butisan Star (vai Butisan 400) un Focus Ultra, nepievienojot virsmais vielu Dash.

### Darba šķidruma sagatavošana

Piepildīt smidzinātāja tvertni ar ūdeni līdz pusei, un ieslēgt maisītāju. Pievienojet nepieciešamo Focus Ultra daudzumu, nogaidiet kamēr tas sajaucas ar smidzinātājā esošo ūdeni, piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Pagatavotais darba šķidums jāizmanto drīz pēc pagatavošanas.

Lietot tikai tūru ūdeni.

### Smidzinātāja tīrīšana

#### ievērojet!

Pirms preparātu iepildīšanas tvertnē pārliecīcieties, ka tā ir pilnīgi tīra. Smidzinātāja tvertnei pēc iepriekš izmantotā augu aizsardzības līdzekļa jābūt iztīritai tā, kā tas paredzēts uz attiecīga augu aizsardzības līdzekļa markējuma. Uz smidzinātāja tvertnes sienām palikuši pat loti nelieli sulfoniluriņvielas grupas herbicīdu (piem. Arrat, Granstar Premia, Grodyl u.c.) atlikumi, kopā ar Focus Ultra var radīt nopietrus kultūraugu bojājumus. Lai no tā izvairītos, ieteicams tvertni mazgāt ar piemērotu mazgāšanas līdzekli pirms un pēc Focus Ultra lietošanas.

### Rezistences riski

Herbicīdu rezistences gadījumi produktiem, kas satur līdzīga iedarbības veida aktīvās vielas, kā Focus Ultra, ir īpaši ACCāzes inhibitori (HRAC klase A) laiku pa laikam Eiropā tiek identificēti. Atkārtoti lietojot herbicīdus vienā un tajā pašā sezonā, vai vairākus gadus vienā laukā, jāizvēlas preparāti ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem. Pretējā gadījumā var izveidoties rezistenti nezāļu biotipi, kas var izplatīties un kļūt par dominējošam.

Vienmēr sekojiet HRAC vadlīnijām, lai izvairītos un ierobežotu rezistento nezāļu izveidošanos un izplatīšanos.

Pēc iespējas vairāk jāizmanto agrotehniskie nezāļu ierobežošanas pasākumi (augseka, aršana u.c.)

Izmantojiet herbicīdu maisījumus vai herbicīdus ar dažādiem iedarbības veidiem kultūraugu sējumā, vai sekojošajām kultūrām.

Apsekojiet laukus regulāri, un noskaidrojiet jebkuras neveiksmīgas nezāļu ierobežošanas cēloņus

## Vides aizsardzības prasības

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļi un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Lietojot augu aizsardzības līdzekļi, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietverto likumu prasības un rekomendācijas. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30 °C.

**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 ieteikmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termini, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistētu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ľoti nelabvēlīgu apstākļu ieteikmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojāumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvalīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

® = BASF SE reģistrēta tirdzniecības zīme