

**CERONE® 480 SL**  
**CERONS 480 š.k.**

Augšanas regulators - pretveldres preparāts

**Lieto profilaktiskām apstrādēm ziemas un vasaras miežu, ziemas kviešu, rudzu un tritikāles sējumos veldres novēršanai.**

**Darbīgā viela:** etefons 480 g/l

**Preparatīvā forma:** šķīstošs koncentrāts

**Iepakojums:** 5 l

**Reģistrācijas Nr.:** 0122

**Reģistrācijas klase:** 2.

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:**

Bayer CropScience AG  
Geschäftsbereich Pflanzenschutz  
Landwirtschaftszentrum Monheim  
Alfred-Nobel-Strasse 50  
D-51368 Leverkusen, Vācija

**Preparāta izplatītājs Latvijā:**

„Latagra”, Iecava, mob.tel.: 6439674  
„Kesko Agro”, Jelgava, mob.tel.: 9 231131  
„Minerāls”, Jēkabpils, mob.tel.: 8381651  
„Kemira GrowHow”, Rīga, mob.tel.: 9 217407

**Tehniskā konsultācija:**

Bayer CropScience Rīga, Pērses iela 9/11  
Tel. 7770577, 9491452, 9157555

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

**Xi Kairinošs**

**LAI NEPAKĻAUTU RISKAM CILVĒKUS UN VIDI, IZLASĪT UN IZPILDĪT LIETOŠANAS  
NSTRUKCIJAS PRASĪBAS**

**Drošības prasības**

R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm.

R52/53 - Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

S2 - Sargāt no bērniem.

S13 - Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

S20/21 - Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar preparātu.

S26 - Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

S35 - Šo preparātu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

S39 - Valkāt acu vai sejas aizsargu.

S57 - Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Strādājot ar preparātu, lietot standarta specapģērbu darbam ar augu aizsardzības līdzekļiem, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimds un slēgtus apavus.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

**Pirmā palīdzība**

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā nelaimes gadījumā vēlams ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

### **Norādījumi ārstam**

Cerons 480 ir fosfonskābes atvasinājums.

Specifiska antidota vai ārstēšanas metodes nav -simptomātiska ārstēšana.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 7 042 473.

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un

aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra - no 0° C līdz +30°C.

### **Derīguma termiņš**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

### **Iedarbība**

Cerons 480 ir augu augšanas regulators. Preparāta iedarbības rezultātā saīsinās graudaugu stiebru garums, pastiprinās stiebru mehāniskā izturība, samazinās to lokanība. Rezultātā palielinās graudaugu sējumu izturība pret veldrēšanas, kas ievērojami atvieglo labības novākšanu.

Cerona 480 iedarbības maksimālo efektivitāti var panākt tikai sējumos, kuriem veģetācijas laikā nodrošināta agrotehniski pamatota mēslošanas un augu aizsardzības sistēma.

### **Lietošanas laiks, devas**

Ceronu 480 lieto ziemas un vasaras miežu, ziemas kviešu, rudzu un tritikāles sējumu apstrādēm.

**Ziemas kvieši.** Lai sasniegtu augstāku iedarbības efektivitāti pret veldrēšanos, ieteicams lietot sekojošu apstrāžu sistēmu:

apstrādāt sējumus ar hlormekvātu saturošiem augšanas regulatoriem, atbilstoši to lietošanas reglamentam, pēc tam apstrādāt ar Ceronu 480 devā 0.5 l/ha.

Ceronu 480 jālieto, sākot ar karoglapas parādīšanās stadiju (AS 37) līdz lapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 49).

Nedrīkst pieļaut novēlotas apstrādes, kad sējumi ir **lapas maksts atvēršanās - vārpošanas sākuma stadijā.**

Gadījumos, kad sējumi iepriekš nav apstrādāti ar hlormekvātu saturošiem preparātiem, lietot Ceronu 480 0.5 - 0.75 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 37 - 49).

**Ziemas rudzi.** Apstrādāt sējumus ar Ceronu 480 devā 1.0 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 37 - 49).

Gadījumos, kad sējumi iepriekš apstrādāti ar hlormekvātu saturošiem preparātiem, lietot Ceronu 480 devā 0.75 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 37-49).

**Ziemas tritikāle.** Apstrādāt sējumus ar Ceronu 480 devā 1.0 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 37-49).

Nedrīkst pieļaut novēlotas apstrādes, kad sējumi ir lapas maksts atvēršanās – vārpošanas sākuma stadijā.

Vislabāko izturību pret veldrēšanos panāk, sējumus iepriekš apstrādājot ar hlormekvātu saturošiem preparātiem, atbilstoši to lietošanas reglamentam.

**Vasaras mieži.** Apstrādāt sējumus ar Ceronu 480 devā 0.5 l/ha, sākot no divu mezglu stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 32-49).

**Ziemas mieži.** Apstrādāt sējumus ar Ceronu 480 devā 0,75 -1,0 l/ha, sākot no divu mezglu stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 32-49).

Vislabāko izturību pret veldrēšanos panāk, apstrādājot sējumus karoglapas parādīšanās stadijā (AS 37).

**Devas paaugstināta veldrēšanās riska gadījumā** : lai sasniegtu vislabākos rezultātus graudaugu izturības paaugstināšanā pret veldrēšanos, lietojiet apstrāžu sistēmu: apstrādājiet sējumus ar hlormekvātu saturošiem augšanas regulatoriem, atbilstoši lietošanas reglamentam, pēc tam apstrādājiet tos ar Ceronu 480 devā 0.75 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 37 - 49). Optimālākais apstrādes laiks ar Ceronu 480 karoglapas parādīšanās stadijā (AS 37).

Gadījumos, kad sējumi iepriekš nav apstrādāti ar hlormekvātu saturošiem preparātiem, lietot Ceronu 480 devā 1.0 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 37-49).

Ceronu 480 drīkst lietot arī sākot no divu mezglu stadijas (AS 32), bet optimālais apstrāžu laiks ir kultūrauga karoglapas parādīšanās stadijā (AS 37).

**Devas zema veldrēšanās riska gadījumā**: gadījumos, kad sējumu veldrēšanās risks nav liels, apstrādājiet sējumus ar hlormekvātu saturošiem augšanas regulatoriem, atbilstoši lietošanas reglamentam, pēc tam apstrādājiet tos ar Ceronu 480 pazeminātā devā 0.5 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 37 -49).

Gadījumos, kad sējumi iepriekš nav apstrādāti ar hlormekvātu saturošiem preparātiem, lietot Ceronu 480 devā 0.75 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (vārpošanas fāzes sākumam) (AS 37-49).

Optimālākais apstrādes laiks ar Ceronu 480 ir karoglapas parādīšanās stadijā (AS 37).

**Darba šķidruma patēriņš**: 200-400 l/ha

Ceronu 480 drīkst lietot arī koncentrētākos darba šķidrumos, t.i., samazinot ūdens patēriņu līdz 100 l/ha, ja lieto smalku sprauslu smidzinātājus.

**Nogaidīšanas laiks**: 42 dienas

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā**: 1

**Bezlietus periods**: 3-4 stundas

### **Efektivitāti ietekmējošie faktori**

Visi stresa faktori samazina augu augšanu un var izsaukt sekundāru cerošanu un sīkus graudus.

Graudaugi ir jutīgi pret pastiprinātu sausumu. Neapstrādājiet sējumus, ja augsne ir ļoti sausa. Neapstrādājiet sējumus 10 dienu laikā pēc jebkuru herbicīdu vai šķidro mēslošanas līdzekļu lietošanas.

Neapstrādājiet stipri slimību un kaitēkļu inficētus augus, kā arī augus, kas cieš no barības vielu trūkuma un atrodas stresa ietekmē pēc herbicīdu lietošanas.

Nelietojiet preparātu, ja gaisa t° zemāka par + 10 °C, kā arī nakts salnu periodā.

Neapstrādājiet slapjus augus, kā arī, ja gaidāms lietus.

Apsmidziniet vienmērīgi visu sējumu.

Nepieļaujiet neapsmidzinātu joslu rašanos.

### **Darba šķidruma sagatavošana**

Iepildiet smidzinātāja tvertnē pusi no nepieciešamā ūdens daudzuma. Pievienojiet vajadzīgo preparāta daudzumu, ieslēdziet maisītāju un iepildiet pārējo ūdens daudzumu.

### **Smidzināšana**

Lietojiet standarta smidzinātājus, darba spiediens sprauslās 2-3 bāri.

Ļoti svarīgi ir nodrošināt labu augu lapu virsmu pārklāšanos ar preparātu.

Izlietojiet darba šķidrumu tūlīt pēc tā sagatavošanas.

Lietojiet Ceronu 480 profilaktiskām apstrādē t.i. pirms veldrēšanās vēl nav sākusies.

Ar Ceronu 480 ieteicams apstrādāt tikai spēcīgi augošus, labi mēslotus sējumus. Ja graudaugi aug vāji mēslošanās augsnēs, maz ticama veldrēšanās iespēja, pie tam ziemas kvieši sliktos augšanas apstākļos parasti nobriest priekšlaicīgi.

### **Tvertnes maisījumi**

Ceronu 480 drīkst lietot darba šķidruma maisījumos ar graudaugu fungicīdiem, kā arī citiem augu aizsardzības līdzekļiem, vadoties pēc augu aizsardzības līdzekļu jaukšanas

tabulām.

### **Smidzināšanas iekārtas, aizsargtērpa tīrīšana**

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

Ikreiz pēc darba rūpīgi nomazgājieties, izmazgājiet individuālās aizsardzības līdzekļus.

### **Tukšais iepakojums**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **Vides aizsardzība**

Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā.

Nepieļaut preparāta, tā atlieku un tukšās taras nokļūšanu ūdenskrātuvēs.

Noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" rekomendācijas.

### **Juridiskā atbildība**

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

© Bayer CropScience AG reģistrēta tirdzniecības zīme

Derīguma termiņš

2 gadi no tā i7gntnynšnnns rlnnmn,  
glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Lietotāja zināšanai

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs nav  
atbildīgs par neparedzētajiem apstākļiem: nelabvēīgi klimatiskie apstākļi,  
novēlota apstrāde,

īepareiza pielietošanas

metode, augsnes tip s, šķirņu jutība, savienojamība ar cii iem preparātiem u.c, kas varētu  
ietekmēt preparāta iedarbību. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās  
preparāta paviršas un nepareizas uzglabā ianas rezultātā.

tiek garantēta tikai

Preparāta kvalitāte

tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

® Bayer CropScience S.A. reģistrēta tirdzniecības zīme.

