

Aizsargiepakojuma marķējums

## HERBICĪDS Korvetto

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts

**Darbīgās vielas:** metil-halauksifēns 5 g/l, klopīralīds 120 g/l

**Reģistrācijas Nr.:** 0663

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 12 x 0.25 L, 24 x 0.25 L, 10 x 0.5 L, 10 x 1 L, 8 x 2 L, 6 x 3 L, 4 x 5 L

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
2020.g. 27. oktobrī



### Uzmanību

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpi un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un

neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmatojamai zemei.

**Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

**Uzglabāšana.** Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.

<b>Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:</b>	<b>Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:</b>
Corteva Agriscience Denmark A/S	Corteva Agriscience, Tālr.: +371 2897 5155, <a href="http://www.corteva.lv">www.corteva.lv</a>
Langebrogade 1	
DK-1411 Kopenhāgena K	
Dānija	

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

SAŅEMTS Nr. 824  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
2020.g. 26. oktobrī

Iepakojuma marķējums

## HERBICĪDS Korvetto

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts

**Darbīgās vielas:** metil-halauksifēns 5 g/l, klopīralīds 120 g/l

**Reģistrācijas Nr.:** 0663

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 0.25 L, 0.5 L, 1 L, 2 L, 3 L, 5 L



### Uzmanību

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmatojamai zemei.

**Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

**Uzglabāšana.** Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.

<b>Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:</b> Corteva Agriscience Denmark A/S Langebrogade 1 DK-1411 Kopenhāgena K Dānija	<b>Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:</b> Corteva Agriscience, Tālr.: +371 2897 5155, <a href="http://www.corteva.lv">www.corteva.lv</a>
---	---

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

## PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā gadījumā vēlams ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

**Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473**

## DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

## PREPARĀTS UN TĀ IEDARBĪBAS VEIDS

Korvetto ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

Korvetto satur divas darbīgās vielas – metil-halauksifēnu un klopīralīdu. Abas darbīgās vielas pieder pie sintētisko augsniņu grupas un galvenokārt tiek uzņemtas augā caur lapām. Herbicīda iedarbības vizuālās pazīmes ir redzamas jau dažas dienas pēc apstrādes, bet pilns iedarbības efekts ir redzams aptuveni pēc 4-6 nedēļām.

**Korvetto efektivitāte nezāļu ierobežošanā, deva 1.0 l/ha.**

	Nezāles
Ļoti laba, (efektivitāte >95%)	Parastā rudzupuķe ( <i>Centaurea cyanus</i> ), ķeraiņu madara ( <i>Galium aparine</i> ), sārtā panātre ( <i>Lamium purpureum</i> ), skaujošā panātre ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), lauka magone ( <i>Papaver dubium</i> )
Laba, (efektivitāte 85 līdz 94.9%)	Tīruma pavirza ( <i>Anagallis arvensis</i> ), ārstniecības matuzāle ( <i>Fumaria officinalis</i> ), tīruma kumelīte ( <i>Matricaria inodora</i> ), krustaine parastā ( <i>Senecio vulgaris</i> ), apaļlapu gandrene ( <i>Geranium rotundifolium</i> ), sīkā gandrene ( <i>Geranium pusillum</i> ), šķeltā gandrene ( <i>Geranium dissectum</i> ), ārstniecības kumelīte ( <i>Matricaria recutita</i> ), zīda magone ( <i>Papaver rhoeas</i> )
Vidēja, (efektivitāte 70 līdz 84.9%)	Mīkstā gandrene ( <i>Geranium molle</i> ), sofijas smalkžodzene ( <i>Descurainia sophia</i> )

## Lietošanas laiks un deva

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis	Īsmūža un dažas daudzgadīgās	1.0	Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties	-	1

	divdīgļlapju nezāles		veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanos līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50)		
--	----------------------	--	--	--	--

### **Piezīme.**

Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmatojamai zemei.

### **LAIKA APSTĀKĻI APSTRĀDEI**

Korvetto piemērotākais lietošanas laiks ir, kad nezāles ir agrīnā attīstība stadijā un ir aktīvi augošas. Spēcīgi augošs rapsis veicinās grūtāk ierobežojamo nezāļu sugu ierobežošanu.

Optimālais Korvetto lietošanas laiks ir kad temperatūras ir virs +10° C. Dažas nezāļu sugas, kā magones, ķeraiņu madara, sārtā panātre un ārstniecības matuzāle, tiks sekmīgi ierobežotas arī zemākās temperatūrās. Apstrādi neveikt, ja iespējamas nakts salnas.

Neapstrādājiet sējumus, kad kultūraugs atrodas stresa apstākļos. Stresa apstākļus var radīt daudzi faktori, tai skaitā sals, sausums, pārmērīgs mitrums, minerālvielu trūkums, slimības, kaitēkļi u.tml. **Korvetto** dažreiz var izraisīt nelielu un pārejošu kultūrauga augšanas palēnināšanos 2-3 nedēļas pēc apstrādes, bet tas neatstāj negatīvu ietekmi uz ražu.

### **AUGSNE**

Korvetto var lietot visu tipu augsnēs.

### **LIETUS NOTURĪBA**

Korvetto ir lietus noturīgs jau vienu stundu pēc izsmidzināšanas.

### **PĒCKULTŪRAS**

Pēc Korvetto lietošanas ziemas rapsī nav nekādu ierobežojumu pēckultūras izvēlē.

### **PĀRSĒJA**

Ja ar Korvetto apstrādāts rapsis ir jāpārsēj, var sēt graudaugus, stiebrzāles, rapsi vai kukurūzu.

### **UZMANĪBU**

Nesadalījušās ar Korvetto apstrādātu augu pēcpļaujas atliekas var kaitēt jutīgiem kultūraugiem, kā kartupeļi, zirņi un lauka pupas, tāpēc nerekomendējam sēt vai stādīt pret Korvetto jutīgus kultūraugus uzreiz pēc augu atlieku iestrādes augsnē. Ar Korvetto apstrādātu augu atliekas neizmantojiet siltumnīcās un kompostam.

Pēc Korvetto lietošanas, pārliecinieties, ka smidzināšanas iekārta ir rūpīgi izmazgāta, pirms uzsāciet jutīgu kultūraugu apstrādi.

### **SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS**

Korveta izsmidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātājus, kas ir kalibrēti un sagatavoti darbam saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Rekomendējamais darba šķidrums patēriņš uz vienu hektāru ir 100-300 litri.

### **DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA**

Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārliecinieties, ka smidzinātājs ir akurāti iztīrīts un bez aplikuma. Tas ir īpaši svarīgi, ja pirms tam ir apsmidzināti citi kultūraugi.

### **Izmantojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni**

Lietojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni, vispirms piepildiet to līdz pusei ar ūdeni, tad pievienojiet vajadzīgo Korvetto daudzumu, kurš pēc tam tiek iesūkts smidzinātāja tvertnē, kamēr tīrais ūdens tiek pievienots darba šķidruma sagatavošanas tvertnē. Pēc tam izskalojiet darba šķidruma sagatavošanas tvertni un tukšās kannas. Atkārtot procedūru ar apakšējā vārsta atvēršanu/aizvēršanu, kamēr vairs nav redzamas Korvetto atliekas tvertnē.

### SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

Smidzināšanas maisījumu atlikumiem un skalojamajam ūdenim ir jābūt izsmidzinātam uz lauka vai īpašā skalošanas vietā neatkarīgi no smidzinātāju uzpildīšanas specifikas. Skalošanas tvertnes ūdens atlikumam jābūt tādām, lai atlikušo smidzināšanas šķidrumu varētu atšķaidīt vismaz 50 reizes. Izskalojiet smidzinātāja tvertni nekavējoties pēc skalojamā ūdens iepildīšanas, izmantojot smidzinātāja tvertnes skalojamās sprauslas. Tvertnes skalošanas ūdens var tikt sadalīts tā, lai atsevišķu skalošanu un izsmidzināšanu varētu veikt 2-3 reizes. Tvertnes skalošanas šķidrumu izsmidzina šķērsojot apstrādāto lauku.

### SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA NO ĀRPUSES

Smidzinātāja un traktora tīrīšana ir jāveic vai nu uz apstrādātās platības vai arī jāizmanto speciāls tīrīšanas laukums, kurā ir ierīkots atsevišķs atlikumu savākšanas konteiners. Tīrot smidzinātāju uz lauka, smidzinātājam ir jābūt aprīkotam ar nepieciešamajām mazgāšanas iekārtām, kā arī mazgājamā ūdens daudzumam jābūt pietiekamam.

### PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Produkta nosaukums	Lietošanas kategorija	Darbīgās vielas	HRAC grupa	Rezistences izveidošanās risks
Korvetto	herbicīds	klopīralīds	O	zems
		metil-halauksifēns	O	zems

Korvetto satur divas darbīgās vielas – metil-halauksifēnu un klopīralīdu. Abas darbīgās vielas pieder pie O grupas pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee - Herbicīdu Rezistences Darbības Komiteja) klasifikācijas. Rezistences izveidošanās risks pret O grupas darbīgajām vielām ir zems.

### VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Virsmas aktīvās vielas pievienošana darba šķidruma nav nepieciešama.

### TUKŠĀ TARA

Pēc iztukšošanas iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmatot darba šķidruma pagatavošanai. Iepakojumu nedrīkst lietot atkārtoti. Tas jāuzglabā speciāli iekārtotā vietā un to likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

### VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

### JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Visi mūsu piegādātie produkti ir augstas kvalitātes un mēs esam pārliecināti par to piemērotību lietošanai, taču tā kā mēs nevaram nodrošināt kontroli pār uzglabāšanu, transportēšanu, jaukšanu un lietošanu, kā arī par laika apstākļiem pirms apstrādes, apstrādes brīdī un pēc apstrādes, kas var ietekmēt produkta iedarbības efektivitāti, visi nosacījumi un garantijas, likumā noteiktās vai citas, attiecībā uz mūsu produkta kvalitāti vai piemērotību jebkādi tā lietošanai, nav ietverti. Ne mēs, ne mūsu tirdzniecības partneri neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies produkta nepareizas uzglabāšanas, transportēšanas vai lietošanas rezultātā. Šos nosacījumus nevar mainīt ne mūsu darbinieki, ne pārstāvji, neatkarīgi no tā, vai tie pārrauga vai piedalās produktu lietošanā.

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija

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