

# Butisan® Kombi

LV

## Herbicīds

Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas un vasaras rapša sējumos pirms un pēc rapša sadīgšanas.

EST

Taimekaitsevahend, HERBITSIID.

10 L

 **BASF**

We create chemistry

## Drošības prasības un personāla drošība

Sargat no bieriņiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apgērba vai acis. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērs, aizsargbrilles, kīmiski necaurlaidīgi cimdi EN 374 un slēgti apavi, nepietiekošas ventilācijas apstākļos lietot P2 vai FFP2 tipa respiratoru ar daliņu filtru EN 143 vai 149. Pēc darba nekavējoties novilkāt darba apgērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Darba apgērbu neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

## Pirmai palīdzībai:

- Novilkāt piesārņoto apgērbu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties, turot atvērtas, skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 200 – 300 ml. ūdeni, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkura nelaimēs gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādīt ārstem attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu. Informācija ārstrom: Vielti simptomātisku ārstēšanu (attīrišana, organisma funkciju nodrošināšana), specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanas informācijas centra tālruņa numurs 67042473.**

## Herbicīds

**Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas un vasaras rapša sējumos pirms un pēc rapša sadīgšanas.**

### Emulsijas koncentrāts

**Darbīgās vielas: metazahlor 200 g/l, dimetēnamīds-P 200 g/l**

**Reģistrācijas Nr. 0470**

**Reģistrācijas klase: 2**

## Preparāta apraksts

Butisan Kombi satur divas darbīgās vielas: metazahloru un dimetēnamīdu-P. Tas iedarbojas uz nezālēm gan caur augsnī, gan arī caur lapām. Vislabāk efektivitāte sasniedzama optimālos augsnies mitruma apstākļos.

Metazahloram nepieciešams pietiekams mitrums, lai sasniegstu labu iedarbību. Dimetēnamīds-P ir mazāk atkarīgs no augsnies mitruma, tomēr palielināta sausuma apstākļos iedarbība var aizkavēties līdz pirmajiem nokrišniem.

Butisan Kombi efektivitātēs un rapša dīgšanas nodrošināšanai nepieciešams rūpīgi sagatavot augsnī sējai, izveidojot kvalitatīvu sēklas gultni, tādejādi nodrošinot vienmērīgu sējas dzīlumu. Sējumu pievelēšana pēc sējas, lai samazinātu cilu lielumā, kvalitatīvi augu attieku iestrādā pozitīvi ieteikmē herbicīda efektivitāti uz nezālēm. Laukos, kur augsnes apstrādes rezultātā izveidojusies nelīdzsene augsnes virskārtā un/vai izveidojušās cilas, Butisan Kombi jālieto pēc rapša sadīgšanas. Pēc apstrādes ar Butisan Kombi nedrīkst veikt nekādus augsnes apstrādes darbus.

Butisan Kombi efektivitātēs ir atkarīga no laika apstākļiem, augsnes kondīcijas un lietošanas laika. Vislabākā iedarbība uz lielāko daļu nezāļu ir pirms sadīgšanas. Uz keraīnu madaru (*Galium aparine*) labākā iedarbība ir pēc sadīgšanas. Lai panāktu labu efektivitāti uz nezāļu ierobežošanu, apstrādi ieteicams veikt pirms nezālēm ir izveidojušās pirmsās divas īstās lapas.

**Nezāļu kontroles efektivitāte ziemas rapša sējumos, veicot apstrādi ar devu 2.5 l/ha pirms rapša sadīgšanas (AS 00 – 09)**

**Loti jutīgas nezāles (efektivitāte > 95 %) parastā virza (*Stellaria media*), maura skarene (*Poa annua*), nesmaržīgā sunkumeļite (*Tripleurospermum inodorum*), baltā balanda (*Chenopodium album*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), lauka magone (*Papaver rhoeas*), smaržīgā kumeļīte (*Matricaria (chamomilla) recutita*), gandrenes (*Geranium spp.*), tīruma veronika (*Veronica arvensis*).**

**Jutīgas nezāles (efektivitāte 85 – 94 %) tīruma radzene (*Cerastium arvense*); tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*);**

**Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70 – 84 %) keraīnu madara (*Galium aparine*) ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*);**

**Vāji jutīgas nezāles (efektivitāte 50 – 69%) saules dievkrēslīns (*Euphorbia helioscopia*);**

**Izturīgas nezāles (efektivitāte < 50%) tīruma viljolīte (*Viola arvensis*).**

**Nezāļu kontroles efektivitāte ziemas rapša sējumos, veicot apstrādi ar devu 2.5 l/ha pēc rapša sadīgšanas (AS 10 – 18)**

**Loti jutīgas nezāles (efektivitāte > 95 %) tīruma veronika (*Veronica arvensis*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*);**

**Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70 – 84%) keraīnu madara (*Galium aparine*), parastā virza (*Stellaria media*);**

**Vāji jutīgas nezāles (efektivitāte 50 – 69%)** nesmaržīgā sunkumelīte (*Tripleurospermum inodorum*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), saules dievkreslīns (*Euphorbia helioscopia*), tiruma radzene (*Cerastium arvense*), baltā balanda (*Chenopodium album*); **Izturīgas nezāles (efektivitāte < 50%)** tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*).

**Nezālu kontroles efektivitāte vasaras rapša sējumos, veicot apstrādi ar devu 2.5 l/ha pirms rapša sadīgšanas (AS 00 – 09)**

**Loti jutīgas nezāles (efektivitāte > 95 %)** sārtā panātre (*Lamium purpureum*), dumberāja zakpēdiņa (*Gnaphalium uliginosum*), parastā virza (*Stellaria media*), nesmaržīgā sunķumelīte (*Tripleurospermum inodorum*), raibais aklis (*Galeopsis speciosa*), saules dievkreslīns (*Euphorbia helioscopia*);

**Jutīgas nezāles (efektivitāte 85 – 94%)** ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), ložņu ābolīņš (*Trifolium repens*);

**Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70 – 84%)** vējgrīķis (*Fallopia convolvulus*), blusu sūrene (*Polygonum persicaria*), baltā balanda (*Chenopodium album*);

**Vāji jutīgas nezāles (efektivitāte 50 – 69%)** keraīnu madara (*Galium aparine*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), maura sūrene (*Polygonum aviculare*);

**Izturīgas nezāles (efektivitāte < 50%)** tīruma zvēre (*Sinapis arvensis*).

**Nezālu kontroles efektivitāte vasaras rapša sējumos, veicot apstrādi ar devu 2.5 l/ha pēc rapša sadīgšanas (AS 10 – 18)**

**Loti jutīgas nezāles (efektivitāte > 95 %):** keraīnu madara (*Galium aparine*);

**Jutīgas nezāles (85 – 94%)** dumberāja zakpēdiņa (*Gnaphalium uliginosum*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*);

**Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70 – 84%)**: nesmaržīgā sunķumelīte (*Tripleurospermum inodorum*), saules dievkreslīns (*Euphorbia helioscopia*), parastā virza (*Stellaria media*);

**Izturīgas nezāles (efektivitāte < 50%)** baltā balanda (*Chenopodium album*), raibais aklis (*Galeopsis speciosa*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), vējgrīķis (*Fallopia convolvulus*).

**Deva un lietošanas laiks:** Ziemas rapsis un vasaras rapsis- apsmidzināt pēc kultūrauga sējas līdz sadīgšanai (AS 00 – 09) vai pēc sadīgšanas līdz 8 lapu stadijai (AS 10 – 18).

**Deva: 2.5 l/ha.**

**Maksimālais apstrāžu skaits sezōnā:** viena reize.

### Piezīme

Lai aizsargātu gruntsūdeņu, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur dimetēnamīdu-P vairāk, kā vienu reizi trijos gados.

Lai aizsargātu gruntsūdeņu, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru vairāk, kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā.

Lai aizsargātu kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai laukaimniecībā neizmantojamai zemei. Nelabvēlīgos laika apstākļos augiem var novērot fitotoksiskuma pazīmes, kuras pēc dažām nedēļām pazūd un nerada negatīvu ietekmi uz rāzu.

**Ūdens patēriņš** pielāgojams smidzinātājam un smidzināšanas apstākliem.  
Ieteicams 200 – 400 l/ha.

### Rezistences riska izveidošanās ierobežošana

Herbicīds Butisan Kombi satur aktīvās vielas metazahloru un dimetēnamīdu-P no hloracetamīda klasses herbicīdiem. Saskaņā ar HRAC klasifikāciju metazahlori un dimetēnamīds-P pieder K3 grupas inhibitoriem. Ievērojiet nosacījumus rezistences novēršanai un apkarošanai.

Vienmēr sekojiet HRAC vadlīnijām, lai novērstu rezistences izveidošanos un apkarotu pret herbicīdiem rezistentas nezāles. Pēc iespējas vairāk izmantojiet dabiskos kontroles pasākumus (piem., augu seka, aršana, u.c.). Lai kontrolētu pret herbicīdiem rezistentas stiebrzāles, vienmēr lietot Butisan Kombi secībā ar citiem efektīviem graminicīdiem ar atšķirīgu iedarbības veidu. Izmantojiet tvertnes maisījumos herbicīdus ar dažādu iedarbību atsevišķiem kultūraugiem vai pēcpļaujas kultūrām. Regulāri apsekojiet laukus un noskaidrojiet nepieciešamas iedarbības cēloņus.

### Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Butisan Kombi var lietot tvertnes maisījumos ar Focus Ultra, Fastac 50.

Veidojot maisījumus, ButisanKombi tvertnē pilda pirmo.

## Pēcietekme

### Ziemas rapsis.

Pēc normālās rapša ražas novākšanas var tikt audzēta jebkura kultūra.

Ja rapša sējums, kurš apstrādāts ar Butisan Kombi, gājis bojā rudenī, tad nevienu kultūraugu nevar sēt šajā laukā rudenī. Nākošajā pavasarī, pēc dzīļas pārāršanas (20 cm), var sēt vasarāju graudaugus, vasaras rapsi un cukurbieties. Kukurūzu, zirnus un lauka pupas var sēt pēc augsnes apstrādes 5 cm dzīļumā.

### Vasaras rapsis.

Rudenī, pēc normālās ražas novākšanas, augsnī dzīļi aparat, var sēt ziemāju labības. Nākamajā pavasarī var sēt vasarāju labības, kukurūzu, cukurbieties, zirnus un lauka pupas.

Ja sējums, kādu iemeslu dēļ pavasarī iznīcis, tad sēt vasarāju graudaugus un cukurbieties nav ieteicams. Pēc augsnes pārāršanas 20 cm dzīļumā un viena mēneša nogaidīšanas, var sēt kukurūzu un pēc 1.5 mēnešu nogaidīšanas var sēt zirnus un lauka pupas.

## Darba šķidruma sagatavošana

Pirms lietošanas Butisan Kombi kannu KĀRTĪGI SAKRATĪT. Piepildīt 3/4 smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēgt maisītāju. Ieliet nepieciešamo daudzumu Butisan Kombi un piepildīt atlikušo ūdens daudzumu. Viss darba šķidrums jāzīlēto nekavējoties pēc sagatavošanas.

### Smidzinātāja tīrīšana

Kārtīgi izmazgāt smidzinātāju tūlīt pēc lietošanas, izmantojot tīru ūdeni un ievērojot iekārtas ražotāja norādījumus/labas saimniekošanas prakses nosacījumus.

## Vides aizsardzības prasības

Loti tokisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļi un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecē tuvumā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalniem un ceļiem. Lietojot augu aizsardzības līdzekļi, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietverto likumu prasības un rekomendācijas. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārnoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

### Iepakojuma likvidēšana

So vielū vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. 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.

## Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

Deriguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

## Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdalju savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti prakse 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. Loti nelabvēlīgu apstākļu ieteikmē ir iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties instrukciju patvalīgās neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

## KASUTUSJUHEND

### Toime

Butisan Kombi on peamiselt mullas toimiv, tärkamiseelne herbisiiid, kuid võib kasutada ka kultuuri ja/või umbrohu varajases tärkamisjärgses faasis. Butisan Kombi on kahe toimeaine kombinatsioon: metasakloor ja dimetenamiid-P.

Metasakloori optimaalse toime saavutamiseks lahustumisel ja levikul on vajalik piisavalt niiske muld. Dimetenamiid-P toime sõltub mullaniiskusest vähem, kui metasakloori toime, kuid kuivades tingimustes ebapiisava niiskuse korral võib herbisiiide toime viivituda kuni sademete esinemiseni. Korralik mulla ettevalmistamine optimaalseteks külvingimuste loomiseks niiske ütlase ja mureda mulla näol aitab kaasa herbisiiidi levikule, omastamisele ja efektiivsusele. Samuti külvijärgne rullimine mullakamakate vähendamiseks ja korralik kobestamine mõjub umbrohtude töörjele positiivselt.

Butisan Kombi efektiivsus umbrohtudele sõltub ilmastiust ja mullatingimustest ja pritsimise ajast. Tärkamiseelne kasutamine tagab enamiku umbroholiikide paremat töri. Mõningal juhul on efektiivsus madaratele (*Galium spp.*) parem varajase tärkamisjärgse pritsimise korral. Hea efektiivsuse saavutamiseks tuleks pritsida enne, kui enamik umbrohte on 1 – 2 pärislehe kasvufaasis.

### Herbisiiidi efektiivsus sõltub samuti pritsimise ajast ja kultuuridest.

Butisan Kombi efektiivsuse andmed kulunormiga 2,5 l/ha.

### TALIRAPS

#### Tärkamiseelse pritsimise efektiivsus umbrohtudele

Väga hea ja hea mõju (85 – 100%)	Keskmine ja nõrk mõju (50 – 84%)	Väga nõrk mõju 
Kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>	Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Hariilik punand <i>Fumaria officinalis</i>
Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>	Hariilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>	Pöldkannike <i>Viola arvensis</i>
Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>	Hariilik piimalill <i>Euphorbia helioscopia</i>	
Vesihein <i>Stellaria media</i>		
Pöld-litterhein <i>Thlaspi arvensis</i>		
Pöld-kadakkaer <i>Cerastium arvense</i>		
Murunurmikas <i>Poa annua</i>		

#### Tärkamisjärgse pritsimise efektiivsus umbrohtudele

Väga hea ja hea mõju (85 – 100%)	Keskmine ja nõrk mõju (50 – 84%)	Väga nõrk mõju 
Hariilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>	Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Pöld-litterhein <i>Thlaspi arvensis</i>
Pöldmailane <i>Veronica arvensis</i>	Vesihein <i>Stellaria media</i>	Hariilik punand <i>Fumaria officinalis</i>
	Kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>	Pöldsinep <i>Sinapis arvensis</i>
	Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>	Pöldkannike <i>Viola arvensis</i>

Väga hea ja hea mõju (85 – 100%)	Keskmine ja nörk mõju (50 – 84%)	Väga nörk mõju 
	Harilik piimalill <i>Euphorbia helioscopia</i>	
	Pöld-kadakkaer <i>Cerastium arvense</i>	
	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>	

**SUVIRAPS****Tärkamiseelse pritsimise efektiivsus umbrohtudele**

Väga hea ja hea mõju (85 – 100%)	Keskmine ja nörk mõju (50 – 84%)	Väga nörk mõju 
Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>	Pöldsinep <i>Sinapis arvensis</i>
Soo-kassiurb <i>Gnaphalium uliginosum</i>	Harilik linnurohi <i>Polygonum persicaria</i>	Pöldkannike <i>Viola arvensis</i>
Vesihein <i>Stellaria media</i>	Roomav madar <i>Galium aparine</i>	
Kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>	Konnatatar <i>Polygonum convolvulus</i>	
Kirju körvik <i>Galeopsis speciosa</i>	Erilehine linnurohi <i>Polygonum aviculare</i>	
Harilik piimalill <i>Euphorbia helioscopia</i>	Pöld-litterhein <i>Thlaspi arvensis</i>	
Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>		
Valge ristik <i>Trifolium repens</i>		

**Tärkamisjärgse pritsimise efektiivsus umbrohtudele**

Väga hea ja hea mõju (85 – 100%)	Keskmine ja nörk mõju (70 – 84%)	Väga nörk mõju 
Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>
Soo-kassiurb <i>Gnaphalium uliginosum</i>	Harilik piimalill <i>Euphorbia helioscopia</i>	Kirju körvik <i>Galeopsis speciosa</i>
Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>	Vesihein <i>Stellaria media</i>	Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>
		Konnatatar <i>Polygonum convolvulus</i>
		Erilehine linnurohi <i>Polygonum aviculare</i>
		Pöld-litterhein <i>Thlaspi arvensis</i>

Väga hea ja hea mõju (85 – 100%)	Keskmine ja nõrk mõju (70 – 84%)	Väga nõrk mõju 
		Põldsinep <i>Sinapis arvensis</i>
		Valge ristik <i>Trifolium repens</i>
		Pöldkannike <i>Viola arvensis</i>
		Hariilik linnurohi <i>Polygonum persicaria</i>

## Kulunorm/pritsimise aeg

Butisan Kombi 2,5 l/ha talirapsil, kasvufaasis seeme on mullas kuni idud on mullapinnal nähtavad (BBCH 00 – 09) või tärkamisest kuni 4.–5. leheni (BBCH 10 – 18).

Kasutuskordade arv: 1 kord hooaja jooksul

## Ettevaatusabinõud

Pritsimisel hoiduda ülekandumisest e. triivist väliaspool pritsimisala kasvavatele taimedele.

Butisan Kombi võib teatud ilmastikutingimustes põhjustada kultuurile fütotoksilisi tunnuseid, mis kaovad mõne nädala möödudes ja saak negatiivselt ei mõjuta.

Järelkultuurid

Jarek  
Talirans

Butisan Kombi'ga töödeldud normaalsel ajal koristatud taliransile võib külvina järgneda mistahes kultuur.

Enne järgneva teravilja kultuurikülvamist ei ole kündmine häädvitselik, kuid en püstitan kõigi teiste kultuuride publit.

Erine jaagneva teravilja kultuurkuvarmist ei ole kindlamine nadavaajalik, kuid on hooatud koigile teiste kultuuride ja vaimseks oskuseks.

Kultuuri hõimise korral peaks järgnevad kultuuridega seotud ülesanded saama.

Uuesti harimine saal sugisel: kõik teraviljad;  
Uuesti harimine järgmisel kevadel: teraviljad, suviraps, harps, põldubeb

**Questi ha  
Suivono**

**Suviraps** Butisan Kombiiga töödeldud normaalsel ajal koristatud suvirapsile võib külvipa järgneda mistahes kultuur.

Bulusi! Kõrbi ja toodeid õhutada! Normaalsed ajal konstatitud suvilaapsile võib kuivinna järgmeha mõistet kultuurilise hävimise korral on ühesti harimine soovitatud teiste ristõieliste kultuuride ja kartuli puuhul.

#### **Resistentsuse oht**

Butusin Kombi sisaldb kloroatsetamiid klassi herbitsiidi toimeaineid dimetenamiid-P ja metasakloor. Vastavalt HRAC-klassifikatsioonile kuulub metasakloor K3 Inhibiitor VI CFA gruupi.

Alati tuleks järgida HRAC iühendide umbrohitude resistentsuse ennetamiseks herbitsiidide vastu ja piisava toime tagamiseks kliinikumiteks. Kuidas mitteadakse RC-inhibitorit VESTA gruppil.

Kus võimalik suurendada maksimaalselt agrotehnilisi törievõtteid (näit. külvikord, kündmine jne.).

Paagisequades või järistikusel pritsimisel kasuta erineva toimeaineqa herbitsiide üksikutel või järgnevatel kultuuridel

Kõrreliste umbrohtude herbitsiidi resistentsusest hoidumiseks kasuta alati Butisan Kombi järel kõrreliste törjeks efektiivseid teiste toimeaineteega herbitsiidide. Jälgi pöldu regulaarselt ja selgita välja iga nõrgenendud törje pöhjused.

## Vee koqus

Sooovituslik vee kogus on 200 – 400 l/ha. Mõnedel juhtudel nagu väga soodsad pritsimistingimused ja spetsiaalne prits, võib kasutada minimaalsest vee kogust 100 l/ha. – 400 l/ha. Mõnedel juhtudel nagu väga soodsad pritsimistingimused ja spetsiaalne prits, võib kasutada minimaalsest vee kogust 100 l/ha.

## Pritsimislahuse valmistamine

Ära kunagi valmista rohkem pritsimislahust, kui on vaja.

vajalik kogus Butisan Kombi't pritsipaaki jätkates samal paremaks segunemiseks kalluta pakendit enne avamist mõned korrad külli. Lisa vajalik kogus Butisan Kombi't pritsipaaki jätkates samal ajal segamist. Lisa ülejaanud vee kogus ja jätkä pidevat segamist kuni pritsimislahuse valmimiseni.

Pärast tühjendamist loputada taarat hoolikalt kasutades integreeritud surveveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi täitmise ajal pritsipaaki ja tühjendatud pakendid tuleb hävitada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

### **Segatavus teiste preparaatidega**

Butisan Kombi't võib segada fungitsiididega: Focus® Ultra, Juventus®, Fastac®. Butisan Kombi tuleb panna pritsipaaki esimesesnes. Pidevat segamist tuleb kasutada kõikide segudega. Segus Juventus®'ega võib vahutada.

### **Pritsi puastamine**

Puasta prits hoolikalt kohe pärast kasutamist, kasutades vett ja järgides pritsi tootja poolseid juhiseid.

### **Isikukaitsevahend**

**Hingamisteede kaitse:** Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter, gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisuhendite aurude püürdmiseks (nt. EN 14387 Tüp 1 ABEK).

**Kätekindluse:** Sobivad kemikaalikindlad 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), butüülkummi (0.7 mm) ja muud.

Silmakaitse: Ohutusprillid, mille küljel on suljetud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

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

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi välited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitsemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööröövaid.

**Säilitage tööröövaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.**

### **Esmaabimeetmed**

**Esmaabimeetmete kirjeldus:** Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseeneise ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transpordita stabiilses külli asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud röivad koheselt.

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

**Kokkupuutel nahaga:** Peske kohekselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

**Kokkupuutel silmadega:** Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

**Neelamisel:** Loputage kohe suud ning jooge 200 – 300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamishugu töötu.

Märge igasuguse välimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Käitlemine:** Kohelge vastavalt sümpootomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

**Mürgisusalane informatsioon telefonil: +49 180 2273 112**

### **Säilitamine**

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoida eemal sooju sallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis säilib toode 24 kuud.

### **Jäätmekäitlus**

Ärge vallandage toodet kontrollimattul keskkonda. Kasutatud taarat ei tohi uesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse ja pakend tuleb hävitada ohutult. Tühjendatud pakendid tuleb hävitada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

### **Tootja vastutus**

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitus on välja töötatud ametlike katsetustega põhjal, samuti praktiliste kogemuste naja. Firma ei vastuta erinevate törjetulemuste ja tekkinud kahjustuse eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida prepareeri registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäivad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematu tingimuste tagajärvel tekkinud kahjude eest.