Butisan® Kombi

Jauna herbicīdu paaudze nezāļu ierobežošanai rapša sējumos

Dubulta iedarbība
Kombi efekts
Izcils rezultāts

BASF
We create chemistry

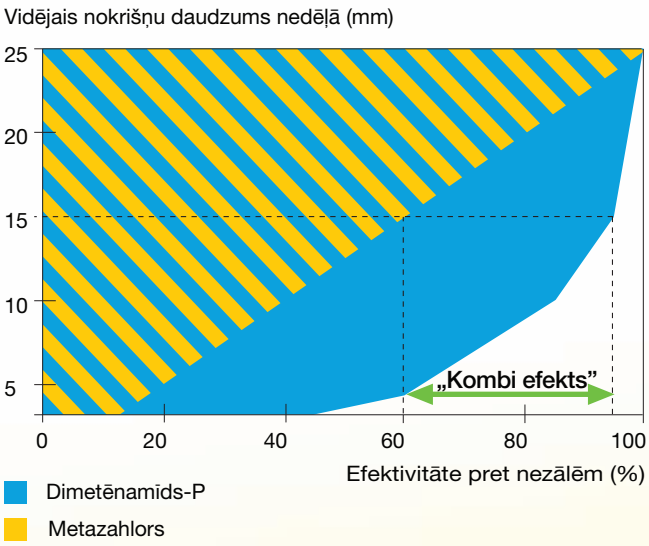
Butisan® Kombi

Butisan® Kombi ir herbicīds rapsim, kas ierobežo plašu viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu spektru. Herbicīds satur divas darbīgās vielas: metazahloru un dimetēnamīdu-P, kas pieder pie hloracetamīda klases herbicīdiem. Butisan® Kombi uz nezālēm iedarbojas gan caur augsni, gan caur lapām.

Kas ir „Kombi efekts”?

„Kombi efekts” balstīts uz divu darbīgo vielu savstarpējo sinerģiju. Pateicoties darbīgo vielu atšķirīgam pārvietošanās veidam augsnē, kā arī darbīgo vielu daudzveidīgai iedarbībai uz nezālēm, herbicīda efektivitāte ir mazāk atkarīga no augsnes mitruma, un tas ir piemērots arī smagām augsnēm.

Efektivitāte mazāk atkarīga no laikapstākļiem



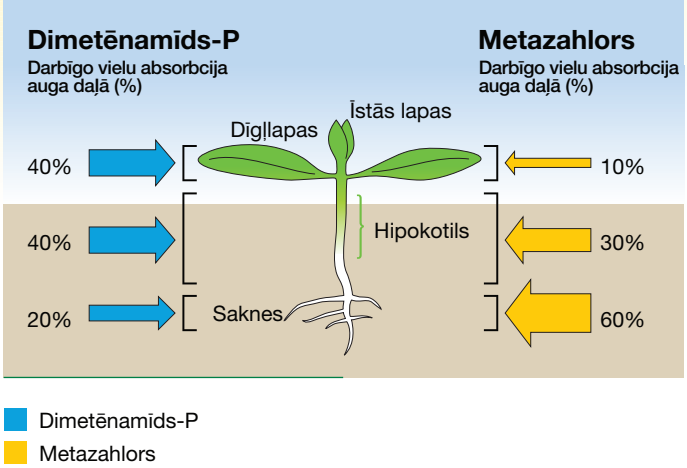
Metazahloram nepieciešams pietiekams mitrums, lai sasniegtu labu iedarbību.

Savukārt dimetēnamīds-P ir mazāk atkarīgs no augsnes mitruma, un izteikta sausuma apstākļos tā iedarbība var aizkavēties līdz pirmajiem nokrišņiem.

Kā ierobežot visplašāko nezāļu spektru rapša sējumos?

Visefektīvākā Butisan® Kombi iedarbība uz lielāko daļu nezāļu sugu tiek sasniegta, lietojot to pirms nezāļu sadīgšanas, – tūlīt pēc rapšu sējas līdz nezāļu dīgļlapu stadijai.

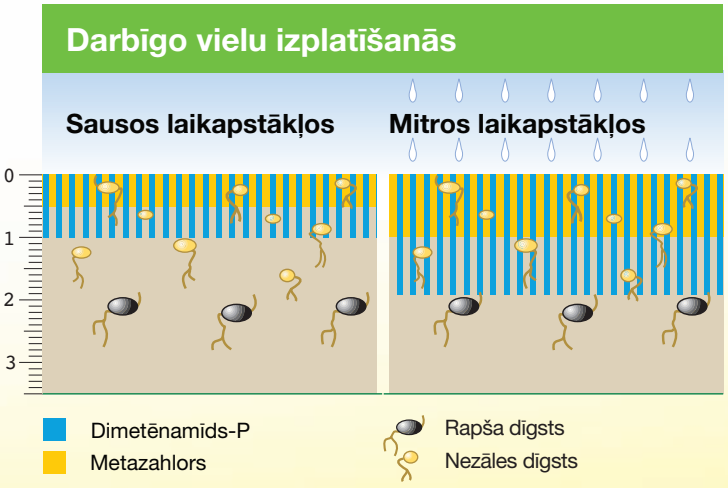
Darbīgo vielu absorbcija



Veicot apstrādi vēlāk, herbicīda efektivitāte uz atsevišķām nezāļu sugām samazinās. Optimālai nezāļu ierobežošanai, apstrādi ieteicams veikt pirms nezālēm ir izveidojušās pirmās divas lapas.

Vislabākā Butisan® Kombi efektivitāte sasniedzama optimālos augsnes mitruma apstākļos un vienmērīgi sastrādātā augsnē, bez cilām.

Darbīgo vielu izplatīšanās



Laba augsnes absorbcija nozīmē, ka dimetēnamīds-P paliek nezāļu dīgšanas zonā, tas ļoti lēni pārvietojas augsnē vertikāli, un arī nokrišņi to neieskalo augsnes dziļākajos slāņos.

Butisan® Kombi ierobežo plašu nezāļu spektru

Parastā virza

Zīda magone

Sārtā panātre

Tīruma kumelīte

Ķeraiņu madara

Rudzu smilga

Butisan® Kombi efektivitāte rapša sējumos ar devu 2,5 l/ha

Nezāļu sugas	Nezāļu latīniskais nosaukums	Pirms sadīgšanas AS 00–09	Pēc sadīgšanas AS 10–12
Divdīgļlapju nezāles			
Tīruma radzene	*Cerastium arvense*	++++	++
Ganu plikstiņš	*Capsella bursa storis*	+++	++
Tīruma zvēre	*Sinapis arvensis*	+(+)	+
Baltā balanda	*Chenopodium album*	+++(+)	++(+)
Sofijas smalkžodzene	*Descurainia sophia*	+++	+++
Ķeraiņu madara	*Galium aparine*	+++	+++
Gandrenes	*Geranium spp.*	++++(+)	+++
Blusu sūrene	*Polygonum persicaria*	+++	++
Sārtā panātre	*Lamium purpureum*	++++(+)	++++
Smaržīgā kumelīte	*Matricaria (chamomilla) recutita*	+++++	+++
Nesmaržīgā suņkumelīte	*Tripleurospermum inodorum*	+++++	++(+)
Lauka magone	*Papaver rhoeas*	+++(+)	+++
Saules dievkrēsliņš	*Euphorbia helioscopia*	++	++
Tīruma naudulis	*Thlaspi arvense*	++(+)	+(+)
Raibais aklis	*Galeopsis speciosa*	++++	+
Vējgriķis	*Fallopia convolvulus*	+++	+(+)
Tīruma veronika	*Veronica arvensis*	+++++	++++
Zilā rudzupuķe	*Centaurea cyanus*	+(+)	+
Tīruma neaizmirstule	*Myosotis arvensis*	++++	++++
Maura sūrene	*Polygonum aviculare*	++	++
Tīruma pavirza	*Anagallis arvensis*	++++	++(+)
Ārstniecības matuzāle	*Fumaria officinalis*	+++	+
Plankumainais suņstobrs	*Conium maculatum*	+++	
Viendīgļlapju nezāles			
Parastā rudzusmilga	*Agrostis spica-venti*	+++++	+++++
Maura skarene	*Poa annua*	+++++	+++
Parastā gaiļsāre	*Echinochloa crusgalli*	+(+)	+(+)

Efektivitāte +++++ >95% ++++ 85–94% +++ 70–84% ++ 50–69% + <50%

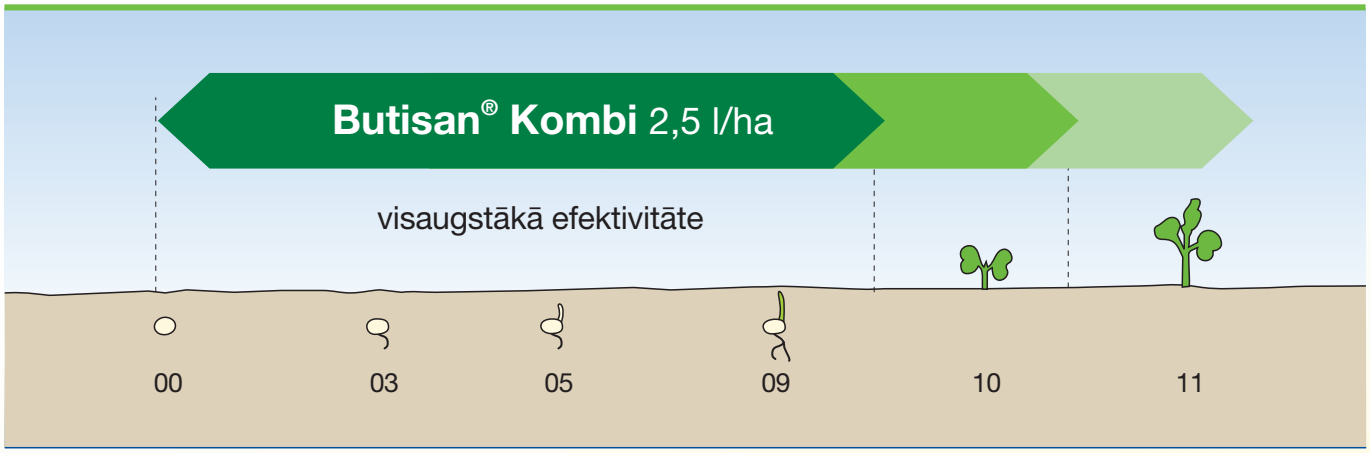
Avots: BASF dati

Butisan® Kombi

- Herbicīda efektivitāte mazāk atkarīga no augsnes mitruma
- Ierobežo plašu nezāļu spektru
- Uzlabota efektivitāte pret ģerāniju un krustziežu dzimtas nezālēm
- Plašs pielietošanas laiks – pirms vai pēc sadīgšanas
- Uzticama efektivitāte arī smagās augsnēs
- Jauna Butisan herbicīdu paaudze

Darbīgās vielas	metazahlors 200 g/l
	dimetēnamīds-P 200 g/l
Formulācija	emulsijas koncentrāts (EC)
Nezāļu spektrs	īsmūža viendīgļlapji un divdīgļlapji
Reģistrētā deva	2,5 l/ha
Apstrādes laiks	pēc sējas līdz sadīgšanai AS 00–09 vai pēc sadīgšanas AS 10–18
Ieteicamais darba šķīduma daudzums	200–400 l/ha

Lietošanas laiks



Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

BASF
We create chemistry

BASF Crop Protection
Lambertu iela 33 B,
Mārupe, LV 2167, Latvija
Tālruņi: 67 508 250
67 893 555
67 893 556

www.agro.basf.lv

Jaunums!
Lejuplādē mobilo lietotni
„Agronoma palīgs"

Google Play Download on the App Store