

Nimbus® Gold

Sistēmas iedarbības augsnes herbicīds īsmūža divdīgļlapju un īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos

Reģistrācijas Nr.:	0523
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās vielas:	metazahlorš 200 g/l dimetēnamīds-P 200 g/l klomazons 40 g/l
Formulācija:	suspensijas koncentrāts
Iepakojums:	10 l

Preparāta apraksts

Nimbus Gold sastāv no trīs darbīgajām vielām, kas nodrošina efektivitāti pret plašu nezāļu spektru. Herbicīds iedarbojas uz nezālēm caur augsni un dīgstiem. Metazahlorš un dimetēnamīds-P kavē nezāļu šūnu dalīšanos, bet klomazons nomāc karotenoīdu biosintēzi, izraisot nezāļu balošanu. Nezāles pēc apstrādes var sadīgt, bet jutīgās nezāles zaudē pigmentu un aiziet bojā. Dimetēnamīda-P iedarbība uz nezālēm ir mazāk atkarīga no mitruma apstākļiem augsnē kā metazahloram, tomēr liela sausuma apstākļos iedarbība var aizkavēties līdz pirmajiem nokrišņiem.

Metazahlorš ir efektīvs pret kumelītēm; veronikām; panātrēm; rudzusmilgu; skareni, maura u.c. nezālēm, bet kombinācijā ar dimetēnamīdu-P un klomazonu tiek uzlabota herbicīda efektivitāte pret madaru, ķeraļu; magonēm; plikstiņu; gandrēm u.c. nezālēm.

Lai sasniegtu maksimālu Nimbus Gold efektivitāti, ir svarīgi veikt kvalitatīvu augsnes apstrādi, kas nodrošina sīkdrupatīnu augsnes struktūru. Liels salmu un citu augu atlieku daudzums augsnes virskārtā būtiski samazina herbicīda efektivitāti.

Efektivitāte

Ļoti laba

Amarants, liektais	Suņkumelīte, nesmaržīgā	Rudzusmilga, parastā
Plikstiņš, ganu	Kumelīte, ārstniecības	Skarene, maura
Smalkžodzene, parastā	Kumelīte, tīruma	Madara, ķeraļu
Gandrēnes	Naudulis, tīruma	Virza, tīruma
Panātres	Veronikas	Sūrene, skābenlapu
Magone, zīda	Krustaine, parastā	Neaizmirstulīte, tīruma
Mikstpiene, tīruma		

Efektivitāte pie devas 2,5 l/ha**Laba un vidēji laba**

Lapsaste, pelastišu
Vijolīte, lauka
Balodene, izplestā*
Graudaugi kā sārņaugi

Balanda, baltā
Rudzupuķe
Pērkone, tīruma

Zvēre, tīruma
Veronika, efejlapu
Gandrene, apaļlapu

Nepietiekoša

Gandrene, šķeltā

Vējauza

* Efektivitāti būtiski var ietekmēt sausums pirms un pēc apstrādes

Lietošana

Apstrāde ar Nimbus Gold jāveic pēc sējas, pirms rapšu sēklām parādās dīgļitis. Siltā laikā un mitros augsnes apstākļos tas var notikt 2–3 dienu laikā pēc sējas. Vislabākā efektivitāte tiek sasniegta, ja apstrādes laikā augsne ir mitra un nezāles nav sadīgušas. Rapšu sēklai jābūt apklātai ar augsni, sēklas gultnei jābūt stingrai un augsnei bez lielām cilām (skatīt rapša audzēšanas tehnoloģisko shēmu pielikumā, 154. lpp.).

Deva: 2,0–2,5 l/ha.

Apstrādes laiks: pirms ziemas rapša sadīgšanas (AS 00–09).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1 reize.

Bezlietus periods: 1 stunda.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 200–400 l/ha.

Uzmanību!

Nimbus Gold nav ieteicams lietot vieglās smiltis augsnēs, kā arī kūdrainās vai ar augstu organisko vielu saturu augsnēs. Efektīvai herbicīda iedarbībai uz nezālēm nepieciešama mitra augsne. Sausuma apstākļos Nimbus Gold efektivitāte var ievērojami samazināties. Smidzināšana ir jāveic rūpīgi, lai izvairītos no darba gājienu pārklāšanās.

Nimbus Gold var izraisīt pārejošu rapša balošanu un/vai samazinātu augšanas intensitāti.

NEVIKT apstrādi ar Nimbus Gold, ja ir kāds no sekojošiem apstākļiem:

- ja ziemas rapša sēklas sākušas dīgt,
- rapša sēklas nav noklātas ar augsnes slāni,
- pārmitrā augsnē, un, ja tiek prognozēts spēcīgs lietus,
- augsne ir sausa un/vai cilaina,
- akmeņainās augsnēs.

Piezīme: lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kas satur metazahloru, vairāk nekā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā.

Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kas satur dimetēnamīdu-P vairāk nekā vienu reizi trijos gados.

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

Blakuskultūra: izvairīties no smidzinājuma nokļūšanas uz blakuskultūrām.

Pēcietekme: pēc normāli novāktas ziemas rapša ražas, kas apstrādāts ar Nimbus Gold, var sēt jebkuru kultūraugu. Gadījumā, ja ziemas rapsis, kas rudenī apstrādāts ar Nimbus Gold, ir jāpārsēj, jāņem vērā visi veiktie pasākumi un intervāli konkrētajā tīrumā:

Kultūraugs	Ieteikumi
Kukurūza	Nākamajā pavasarī, ja tiek veikta augsnes apstrāde 15 cm dziļumā
Vasarāju graudaugi	Nākamajā pavasarī, ja tiek veikta augsnes apstrāde 15 cm dziļumā
Pākšaugi	Nākamajā pavasarī, ja tiek veikta augsnes apstrāde 15 cm dziļumā

Tvertnes maisījums: Nimbus Gold ir savietojams ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem, taču tā kā preparāta lietošanas laiks ir pirms rapša un nezāļu sadīgšanas, tvertnes maisījumu veidošana nav lietderīga.

Uzmanību!

H351, H410, EUH208, EUH401, P201, P280, P308+P313, P391, P501, SP1, SPe1¹, SPe1², SPe3¹, SPe3² *

* Globāli harmonizētās sistēmas (GHS) frāžu atšifrējumu skatīt 163. lapaspusē