

# Nimbus® Gold

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

<b>Reģistrācijas Nr.:</b>	0523
<b>Reģistrācijas klase:</b>	2.
<b>Darbīgās vielas:</b>	metazahlorš 200 g/l dimetēnamīds-P 200 g/l klomazons 40 g/l
<b>Formulācija:</b>	suspensijas koncentrāts
<b>Iepakojums:</b>	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; rudzuzmilgu; skareni, maura u.c. nezālēm, bet kombinācijā ar dimetēnamīdu-P un klomazonu tiek uzlabota herbicīda efektivitāte pret madaru, ķeraīņu; magonēm; plikstiņu; gandrenēm u.c. nezālēm.

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

## Efektivitāte

### Ļoti laba

Amarants, liektais	Suņkumelīte, nesmaržīgā	Rudzuzmilga, parastā
Plikstiņš, ganu	Kumelīte, ārstniecības	Skarene, maura
Smalkžodzene, parastā	Kumelīte, tīruma	Madara, ķeraīņu
Gandrenes	Naudulis, tīruma	Virza, tīruma
Panātres	Veronikas	Sūrene, skābenlapu
Magone, zīda	Krustaine, parastā	Neaizmirstulīte, tīruma
Mīkstpiene, tīruma		

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

Lapsaste, peļastišu	Balanda, baltā	Zvēre, tīruma
Vijolīte, lauka	Rudzupuķe	Veronika, efejlapu
Balodene, izplestā*	Pērkone, tīruma	Gandrene, apaļlapu
Graudaugi kā sārņaugi		

**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 dīgļītis. 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 šķidrums 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.

**NEVEIKT 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, SPe1<sup>1</sup>, SPe1<sup>2</sup>, SPe3<sup>1</sup>, SPe3<sup>2</sup> \*

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