



Cantus[®] Gold



Fungicidas

Sisteminio veikimo fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo baltos (sklerotinio) puvinio, juodosios dėmėtligės ir iš dalies nuo fomezės.

Veikioji medžiaga:	boskalidas 200 g/l dimoksistrobinas 200 g/l
Produkto forma:	koncentruota suspensija (SC)
Pakuotė:	5 l

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

Cantus Gold yra sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų. Cantus Gold sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų: boskalido ir dimoksistrobino. Abiejų veikliųjų medžiagų mišinys užtikrina platų veikimo spektrą, lankstų panaudojimo laiką ir patikimą derliaus priedą.

Dimoksistrobinas yra strobilurinių grupės veiklioji medžiaga, turinti apsauginį ir gydomąjį veikimą. Prasiskverbdamas į lapus jis blokuoja grybo ląstelių energetinių resursų gamybą. Dimoksistrobinas turi fiziologinį veikimą, kuris vadinamas žalinimo efektu. Augalai ilgiau išlieka žali, geriau įsisavina azotą, padidėja atsparumas nepalankioms sąlygoms, lėtėja senėjimo procesas, todėl padidėja derlius.

Boskalidas priklauso karboksamidų cheminei grupei. Boskalidas augale juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t.y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą. Dėl šio poveikio apsaugomos net ir neapipirkštos augalo dalys. Pagal veikimo būdą boskalidas skiriasi nuo strobilurinių ir triazolų. Jis sustabdo energetinių resursų

gamybą ir taip blokuoja grybų augimą. Boskalidas pasižymi fiziologiniu veikimu, mažina streso hormono – etileno gamybą, todėl atmetama mažiau ankštaru.

AUGALAI IR LIGOS

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Naudojimas
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Baltasis (sklerotinis) puvinys, juodoji dėmėtligė, fomezė (daliniai)	0,4–0,5 l/ha	Purškama, kai matomi pirmieji žiedlapiai, tačiau butonai vis dar neišsiskleidę iki žydėjimo pabaigos (BBCH 59–69).

Cantus Gold ne tik apsaugo nuo baltojo (sklerotinio) puvinio, juodosios dėmėtligės ir fomezės, tačiau, apdorojus juo rapsus, taip pat padidina tūkstančio grūdų masę. Daugelyje bandymų pastebėta kad Cantus Gold dalinai apsaugo ir nuo verticiliozės (*Verticillium longisporum*). Tai aiškinama tuo, kad panaudojus Cantus Gold, rapsai yra sveikesni, todėl ir atsparesni verticiliozei.

MAIŠYMAS

Cantus Gold galima maišyti su fungicidais Juventus 90, Efilor, Cantus, augimo reguliatoriumi Caryx, insekticidais Fastac 50, Butisan Kombi, Butisan Star, Butisan Avant bei Focus Ultra.

SĖJOMAINA

Tyrimais įrodyta, kad naudojant Cantus Gold 0,5 l/ha nėra jokio neigiamo poveikio po to auginamiems kultūriniais augalams, tokiems kaip kukurūzai, žieminiai kviečiai, rapsai, cukriniai runkeliai, pupos, ridikai, morkos ar pomidorai.

ATSPARUMO VALDYMAS

Cantus Gold turi būti naudojama profilaktiškai arba ankstyvosiose ligos vystymosi tarpsniuose, pagal gamintojo rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku ir nepurškškite daugiau kartų nei nurodyta etiketėje. Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Dėmesio! Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkintojus, nepuršksti Cantus Gold rapsuose žydėjimo metu (BBCH 60–69) nuo 4 val. iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 100–400 l/ha.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 42 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Laikotarpis be lietaus 1–2 val.