

**FMC**

# Satel® 100 EW

## Insekticidas. Insekticīds. Insektitsiid

GROUP **3A** INSECTICIDE

LT

**Veikloji medžiaga:**  
zeta-cipermetrinas 100 g/l (9.7%)

**Produkto forma:**  
aliejinē vandeninē emulsija (EW)  
**Reģistrācijas numurs:** AS2-32(2018)

Piretroidinis insekticīds, naudojamas žieminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių, taip pat žieminių ir vasarinių rapsų, bulvių, cukrinių runkelių, pašarinių runkelių ir raudonųjų burokėlių kenkejams naikinti.

**Skirtas profesionalajam naudojimui.**

**FMC Agricultural Solutions atstavs Lietuvoje: + 370 644 80 744**

**Gamintojas:**  
FMC Chemical sprl,  
Rue Royale 97, 4th floor,  
B-1000 Brussels, Belgija.

**Importotojas:**  
UAB „Agrochema“  
Jonalaukio k., Ruklos sen.  
LT-55296 Jonavos r., Jonava  
Tel.: (8 349) 56 142,  
www.agrochema.lt

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ  
APSAUGOS PRODUKTA  
PERSKAITYKITE NAUDŪJIMO  
INSTRUKCIJĄ!**

**5L**

LV

**Darbigā viela:** zeta-cipermetrīns  
100 g/l (9.7%)

**Preparatīvā forma:**  
emulsija ūdenī (EW)  
**Reģistrācijas Nr.:** 0613  
**Reģistrācijas klase:** 2

Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu, ziemas rapsa, vasaras rapsa, kartupeļu un cukurbiešu sējumos un stādījumos.

**FMC Agricultural Solutions pārstāvis Baltijās valstīs:  
+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)**

**Razotājs:**  
FMC Chemical sprl,  
Rue Royale 97, 4th floor,  
B-1000 Brussels, Belgija.

**Importētājs:**  
SIA "Agrochema Latvia",  
"Agrocentrs", Dzintarmīsa, Iecavas  
novads,  
LV-3913, Latvija  
Tāl.: +371 63 941223  
www.agrochema.lv

EE

**Toimeaine:** dzeeta-tsūpermetriin 100 g/l (9.7%)  
**Toote vorm:** õli-vesiemulsioon (EW)  
**Registreerimisnumber:** 719/28.05.18

Satel® 100 EW on laia toimespektriga kontaktne insektitsiid talnису, talirukki, taliodra, talirapsi, suvinisu, suviõdra, tritikale, kaera, suvirapsi, kartuli ja suhkrupeedi kahjuritõrjeks.

**Satel® 100 EW-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**

Satel® 100 EW kasutaja peab teavitama vähemalt 48 tundi enne taimekaitsetöö alustamist isikuid, kelle PRIA registrisse kantud mesipuud asuvad kuni kahe kilomeetri kaugusel pritsitavast põllust.

**Sisaldab ohtlikku ainet:** dzeeta-tsūpermetriin.

**Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsendam nõude“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides: + 370 644 80 744 (ENG/RUS)**

**Tootja/pakendaja:**  
FMC Chemical sprl,  
Rue Royale 97, 4th floor,  
B-1000 Brüssel, Belgia.

**Maaletooja ja turustaja:**  
Agrochema Eesti OU,  
Turu 7A, Jõgeva,  
EE-48303, Eesti,  
Tel.: +372 77 69410  
www.agrochemaeesti.ee

10078065,15138325,EE/LV/LT

**FMC**

Reģistrācijas savininkas/ Reģistrācijas īpašnieks/ Loa valdāja:  
FMC Chemical sprl,  
Rue Royale 97, 4th floor,  
B-1000 Brussels, Belgium.



130 x 135 -10078065,15138325,E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1,BOOKLET,8pages.indd 1

11/12/2018 11:52

P 032C P 7412C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

	FILL IN	DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label
Product SKU	10078065	Base for Booklet
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet 130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet) 8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1	Carton label
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material

LT

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

## Veikimo būdas

Insekticidas Satel® 100 EW yra zeta-cipermetrino alyva, pagaminta vandeninės emulsijos pagrindu. Satel® 100 EW - labai efektyvus, greitai veikiantis, plataus veikimo spektro insekticidas, naudojamas daugelio kenkėjų naikinimui žieminiuose ir vasariniuose javuose, kviečiuose, kvietrugiuose, rugiuose, miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, raudonosiose burokėliuose bei bulvėse. Satel® 100 EW yra kontaktinio veikimo insekticidas, taip pat veikia ir per virškinimo organus, naikina čiulpiančius ir graužiančius kenkėjus.

Satel® 100 EW gali būti purškiamas profilaktiškai arba pasirodžius kenkėjams. Norint gauti geriausią efektą, reikia gerai apipurkšti augalus. Naudojant didesnes normas, užtikrinama augalų apsauga ilgesniam laikotarpiui.

Augalai	Norma l/ha	Kenkėjai	Purškimo laikas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, vasariniai ir žieminiai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,07 - 0,10	Amarai ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Macrosiphum avenae</i> )	<b>įvairiuose vystymosi ciklo tarpsniuose</b> (su sparneliais ir besparniais), siekdami išvengti pažeidimų ir virusinių ligų išplatnimo nuo plaukėjimo pabaigos, kai 70 % varpos matyti virš paskutinio lapo liežuvelio iki visiško žydėjimo (BBCH 57-65)
		Lemai ( <i>Lema melanopus</i> )	lervos ir suaugėlių ciklo tarpsniuose <b>nuo bambklėjimo pabaigos</b> iki pieninės brandos vidurio (BBCH 39-75)
		Javiniai lapiniai pjūkleliai ( <i>Pachynematus clitellatus</i> )	<b>lervos ir suaugėlių ciklo tarpsniuose</b> nuo javų bambklėjimo pabaigos iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65)
Žieminiai rugiai, kvietrugiai	0,15	Javiniai tripsai ( <i>Limothrips spp.</i> , <i>Anaphothrips obscurus</i> )	<b>bambklėjimo pabaigoje</b> iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65), randant 1-2 tripsus ant stiebo
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,15	Oranžinis kvietinis gumbauodis ( <i>Sitodiplosis mosellana</i> )	<b>nuo išplaukėjimo</b> (akuotų pasirodymo) iki pieninės brandos vidurio (BBCH 50-75) randant 5-10% lervų pažeistų lapų.
		Kvietinis gumbauodis ( <i>Contarinia tritici</i> )	<b>nuo išplaukėjimo</b> (akuotų pasirodymo) iki pieninės brandos vidurio (BBCH 50-75) randant 5-10% lervų pažeistų lapų.
Žieminiai ir vasariniai rapsai	0,07 - 0,10	Spragės ( <i>Phyllotreta spp.</i> )	<b>rapsų dygimo metu</b> , nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsinės spragės ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> )	<b>rapsų dygimo metu</b> , nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsiniai žiedinukai ( <i>Meligethes aeneus</i> )	purškama nuo suaugėlių, nuo stiebo augimo pabaigos iki matomų pirmųjų žiedlapių, tačiau butonams dar neišsiskleidus (geltono butono) tarpsnio (BBCH 39-59)
Bulvės	0,07 - 0,10	Kolorado vabalai ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	kai lervos yra L1 pirmojo iki L4 ketvirtąjo ūgio (1-2 mm iki 9-12 mm), bulvėms išsiskleidus pirmą pagrindinio stiebo lapą - iki vaisiaus vystymosi pradžios (BBCH 11-89), kai kenkėjų apnikti kerai sudaro daugiau kaip 10 proc., o ant kero vidutiniškai randama po 10-15 lervų (10 lauko vietų patikrinti iš eilės po 10 kerų)
Cukriniai ir pašariniai runkeliai Raudonieji burokėliai	0,10	Amarai ( <i>Aphis fabae</i> )	kai kenkėjų apnikti augalai sudaro daugiau kaip 10 proc., nuo pirmų tikrųjų lapelių iki vegetacijos pabaigos (BBCH 11-89)

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label	
Product SKU	10078065	Base for Booklet	
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet	130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet)	8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,M,F,r1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

**Didžiausias purškimų skaičius - 2****Mažiausias tarpas tarp purškimų:**

- javų (žiemiųjų kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasariinių miežių, kviečių, kvietrugių) ir bulvių pasėliuose - **14 dienų**,
- cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose - **7- 14 dienų**;
- žiemiųjų ir vasariinių rapsų pasėliuose - **7 dienos**.

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo:**

- Javų (žiemiųjų kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasariinių miežių, kviečių, kvietrugių), žiemiųjų ir vasariinių rapsų pasėliuose - **42 dienos**;
- cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose - **14 dienų**;
- bulvių pasėliuose - **7 dienos**.

**Vandens kiekis**

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 - 400 l/ha. Nenaudokite mažesnio vandens kiekio, nei minimalus rekomenduojamas. Didžiausią rekomenduojamą vandens kiekį naudokite tankiuose pasėliuose, kad būtų užtikrintas tolygus padengimas.

**Atsparumas**

Insekticido Satel® 100 EW veikioji medžiaga zeta - cipermetrinas. Pagal veikimo pobūdį Satel® 100 EW priklauso IRAC 3A (piretroidų) insekticidų grupei.

Bet kurioje kenkėjų populiacijoje gali būti natūraliai bet kuriam iš 3A grupės insekticidų atsparių individų. Jeigu šie insekticidai naudojami pakartotinai, gali išsivystyti atsparių kenkėjų populiacija. Siekiant to išvengti, turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės:

- Nenaudokite pakartotinai tą patį veikimo pobūdį turinčių insekticidų Skirtingą poveikį turinčių insekticidų naudojimas mažina atsparių populiacijų susidarymą.
- Insekticidą naudokite etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis.
- Kenkėjų naikinimo programoje naudokite kitus (biologinius, cheminius, kultūrinius) naikinimo metodus.

Naujausios informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: [www.irac-online.org](http://www.irac-online.org).

**DĖMESIO!**

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

**Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Satel® 100 EW ir baikite pilti vandenį. Paruoštas mišinys turi būti iš karto sunaudojamas.

**Naudojimo apribojimai**

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

**Saugos priemonės**

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius**, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. bei būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** rekomenduojama

mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, bei avėti sandarius batus. Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsiselkant. Susitepus pirštinių paviršiu, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label	
Product SKU	10078065	Base for Booklet	
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet	130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet)	8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

**Gaisro atveju**

Satel® 100 EW yra degus. Saugoti nuo ugnies. Gaisro gesinimui naudoti putų, anglies dvideginio, ar sausų cheminių medžiagų gesintuvus. Degimo vietą izoliuoti. Evakuoti pavėjui esančius žmones ir gyvulius. Dėvėti visus apsauginius drabužius ir dujųkaukes. Nėkvėpuoti dūmų, garų ar rūko junginiais.

**Kenksmingi skilimo produktai:** *anglies monoksidas, anglies dioksidas, vandenilio cianidas, chloras, vandenilio chloridas.*

**Sandėliavimas**

Laikykite sandariai uždarytą saugioje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės. Laikykite tik gamintojo pakuotėje.

**Tuščių pakuočių sunaikinimas**

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

**Pirmoji pagalba:**

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvalyti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 - 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** nedelsdami skalaukite burną, po to gerkite daug vandens. Sukelkite vėmimą. Kreipkitės į gydytoją. Jei nukentėjusysis praranda sąmonę, neduokite nieko gerti, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

**Pastaba gydytojui:** specifinio priešnuodžio nėra, gydymas - simptominis.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**PASTABA!**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinę dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto efektyvumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label	
Product SKU	10078065	Base for Booklet	
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet	130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet)	8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

LV

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

**Preparāta apraksts**

Satel® 100 EW ir piretroīdu grupas insekticīds, kas satur darbīgo vielu zetacipermetrīnu.

Satel® 100 EW ir kontakta iedarbības insekticīds, kas raksturojas ar augstu efektivitāti pret lielāko daļu kaitēkļu ar grauzējīpa mutes orgāniem, kā arī pret kaitēkļiem ar sūcējīpa mutes orgāniem, ja nonāk saskarē ar tiem. Lai sasniegtu optimālu efektivitāti, nepieciešams vienmērīgi noklāt apstrādājamo virsmu.

**Lietošanas ieteikumi**

Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes kaitēklim.

**Minimālais intervāls starp apstrādēm** - 14 dienas, ziemas un vasaras rapsī 7 dienas.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienas	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, tritikāle, rudzi, auzas	levu-azu laputs ( <i>Rhopalosiphon padi</i> ), labību laputs ( <i>Macrosiphum avenae</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema melanopus</i> , <i>Oulema lichenis</i> )	0,10	Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādotes.	28	2
	Vārpu pangodiņi ( <i>Sitodiplosis mosellana</i> , <i>Contarinia tritici</i> )	0,15	Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādotes.	28	2
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta</i> spp., <i>Psylloides chrysocephala</i> ) Krustziežu spidulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )	0,10	Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādotes.	42	2
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,10	Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādotes.	7	2
Cukurbietes	Pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )	0,10	Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādotes.	14	2

**Pirmā palīdzība:**

- Novilkt piesārņoto apģērbu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm. Rodoties kairinājumam, meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērta, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes, konsultējies pie acu ārsta.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalojiet muti un dzert daudz ūdeni, lai izraisītu vemšanu. Ja cietušais ir bezsamaņā, neizraisīt viņam vemšanu un nelikt neko mutē. Meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiat ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

**Informācija ārstam:** Lietot simptomātisko ārstēšanu, specifisks antidots nav zināms.

**Saņūdzināt informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

**Drošības prasības personālam**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acis vai uz apģērba. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, cieši pieguļošs aizsargbrilles, P2 vai FFP2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, 149; ķīmiski neaurlaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbus un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Darba apģērbus glabāt atsevišķi.

**Iepakojuma likvidēšana**

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalojiet ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label	
Product SKU	10078065	Base for Booklet	
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet	130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet)	8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

### Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Satel® 100 EW satur darbīgo vielu zeta-cipermetrīnu, kura ir sintētiskais piretroids un darbojas kā nātrija kanālu modulators, un pēc IRAC klasifikācijas pieder 3 grupai.

Satel® 100 EW paredzēts lietot 2 reizes sezonā. Kultūraugiem, kur nepietiek ar divām apstrādēm sezonā, lai ierobežotu kaitīgos organismus, nākošajās apstrādēs būtu vēlams izvēlēties preparātus ar citu iedarbības veidu. Ja ir zināms, ka ierobežojamajam kaitīgajam organismam varētu būt izstrādājusies rezistence pret piretroidiem, nelietojiet Satel® 100 EW šī kaitīgā organisma ierobežošanai, jo efektivitāte var būt nepietiekoša.

### Uzmanību!

Daudziem insekticīdiem pastāv rezistences izveidošanās iespēja. Rezistences veidošanos var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preparātu pielietošanas faktori, kurus nav iespējams paredzēt, tādēļ mēs nevaram uzņemties atbildību par iespējamajiem rezistences izraisītajiem zaudējumiem. Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās, ir noteikti jāievēro ieteiktās preparāta devas.

### Bītes

**Bīstams bītēm. Lai aizsargātu bītes un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bītes aktīvi meklē barību.**

Vietas, kur bītes aktīvi meklē barību ietver arī gadījumus, kad ir novērojama jebkāda aktīva bišu darbība apstrādājamajā platībā, piemēram, kad novērojama bišu pārlidošana uz blakus esošu teritoriju barības ievākšanai.

### Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Satel® 100 EW drīkst jaukt ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem. Šaubu gadījumā konsultēties ar preparāta izplatītāju.

### Ieteicamais darba šķidrums daudzums

Ūdens patēriņš 200 - 400 l/ha. Lielāko apjomu lieto, ja augiem ir bieza lapotne, lai vienmērīgi nokļūtu apstrādājamo virsmu.

### Darba šķidruma sagatavošana

Smidzinātājā iepilda ½ no paredzētā ūdens daudzuma, tad uzskā maisīšanu un pievieno nepieciešamo Satel® 100 EW daudzumu, pēc tam pielej atlikušo ūdeni. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Lietot tikai tīru ūdeni. Maisījumos ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem Satel® 100 EW bākā iepilda pēdējo. Pēc Satel® 100 EW lietošanas smidzinātājs ir kārtīgi jāiztīra.

### Ugunsgrēka gadījumā.

Satel® 100 EW ir ugunsnedrošs. Pasargāt no karstuma. Pielietojamie ugunsdzēsšanas līdzekļi - putas, oglekļa dioksīds vai sausie ķīmiskie ugunsdzēsšanas līdzekļi. Ierobežot uguns plātību. Evakuēt cilvēkus un dzīvniekus. Lietot aizsargapģērbu un elpošanas aparātus. Izvairīties no ieelpošanas. **Bīstamie sadalīšanās produkti - oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, ūdeņraža cianīds, hlors, ūdeņraža hlorsīds.**

### Vides aizsardzības prasības

Ļoti toksisks ūdens organismiem, ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 15 m aizsargjoslu graudaugu sējumos līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm. Aizsargjoslu graudaugu sējumos līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm. Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdens tecu tuvumā. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Preparāta izlīšanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

### Uzglabāšana

Glabāt cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā sausā, aizsildzamā, labi vēdināmā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40°C. Izvairīties no aizdegšanās avotiem. Pasargāt no karstuma. Nesmēķēt!

**Derīguma termiņš** glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 8 gadi no izgatavošanas datuma.

### Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt. Dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augšnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvalīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label	
Product SKU	10078065	Base for Booklet	
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet	130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet)	8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

**ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE LÄBI KASUTUSJUHEND:****SOOVI TUSED****Kasutusala**

Satel® 100 EW on laia toimespektriga kontaktnine insektitsiid talinisu, talirukki, taliodra, talirapsi, suvinisu, suviodes, tritikale, kaera, suvirapsi, kartuli ja suhkrupeedi kahjuritõrjeks. Insektitsiid Satel® 100 EW toimeaine on dzeeta-tsüpermetriin, mis toimib läbi seede- ja hindamisorganite, mõjudes putukatele letaalselt. Satel® 100 EW-d võib kasutada profülaktiliselt või kahjuritõrjeks. Optimaalse toime tagamiseks tuleb taimi õigeaegselt ning ettenähtud kulunormiga pritsida. Tagab pikaajalise toime.

Kultuur	Kulunorm l/ha	Kahjustaja
Talinisu, suvinisu, taliodra, suviodes, tritikale, kaer, talirukis	0,10	Lehetäid ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> ), viljakukk ( <i>Oulema melanopus</i> , <i>Oulema lichenis</i> )
	0,15	<i>Sitodiplosis mosellana</i> , <i>Contarinia tritici</i>
Suvi- ja taliraps	0,10	Maakirp ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), hiilamardikas ( <i>Meligethes aeneus</i> )
Kartul	0,10	Kartulimardikas ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )
Suhkruppeet	0,10	Oa-lehetäi ( <i>Aphis fabae</i> )

**Talinisu, taliodra, talirukis, tritikale, kaer, suvinisu, suviodes**

**Pritsimise aeg:** BBCH 12-85

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Satel® 100 EW-d lehetäide ja viljakukkede tõrjeks ning 0,15 l/ha *Sitodiplosis mosellana* ja *Contarinia tritici* tõrjeks. Lehetäide vastu pritsida nende erinevatel arenguetappidel (tiivitud, tiibadega) kahju ja haiguste tekkimise vältimiseks, alates loomise keskelt (70% viljapeast on nähtavale ilmunud) kuni täieliku õitsemiseni (BBCH 57-65). Lehetäide vastsete ja täiskasvanud isendite vastu lüüpele nähtavale ilmumisest kuni piimküpsuseni (BBCH 49-75).

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 14 päeva.**

**Tali- ja suviraps**

**Pritsimise aeg:** BBCH 9-59

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Satel® 100 EW-d maakirpude ja hiilamardikate vastu. Pritsida mulla pinnale, alates idulehtede tekkimisest, kuni õiepungade moodustumise lõpuni (BBCH 09-59).

Rapsikahjurid kahjustavad pungasid, mistõttu pritsitakse taimi varsumise lõppemisest kuni õiepungade moodustumise lõpuni

(BBCH 39-59).

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva.**

**Kartul**

**Pritsimise aeg:** BBCH 11-59

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Satel® 100 EW-d kartulimardikate vastu. Kartulid on kõige rohkem ohustatud kartulimardikate suhtes kasvu teisel ja kolmandal etapil (3-5 mm ja 6-8 mm pikkusega). Pritsitage siis, kui vastsed on L1 kuni L4 etapis (1-2 mm ja 9-12 mm) ja kartulitel ilmub esimene leht varrel kuni õiepungade moodustumise lõpuni (BBCH 11-59), kui kahjuritega nakatunud on 10% põosastest ja taimel esineb 10-15 vastset (kontrollida 10 erinevas kohas järjest 10 põosast).

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva.**

**Suhkruppeet**

**Pritsimise aeg:** BBCH 35-49

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Satel® 100 EW-d lehetäide vastu.

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva.**

**Ooteaeg**

**Teraviljad, raps:** 42 päeva

**Suhkruppeet:** 14 päeva

**Kartul:** 7 päeva

**Vee kogus**

Soovitulik vee kogus on 200-400 l/ha. Ärge kasutage minimaalsest soovituslikust veekogusest väiksemat kogust. Maksimaalne soovulik veekogus teraviljade puhul tagab ühtlase katvuse.

**Resistentsus**

Insektitsiid Satel® 100 EW toimeaine on dzeeta-tsüpermetriin, mis kuulub IRAC3A (püretroidid) insektitsiidide rühma. Sama toimeviisiga insektitsiidide korduval kasutamisel võib areneda välja resistentsete kahjuritõrjete populatsioon. Selle vältimiseks tuleb kasutusele võtta riski vähendamise meetmed:

- Ärge kasutage sama toimeviisiga insektitsiidide samal põllul mitu aastat järjest.
- Järgige etiketil ettenähtud kulunorme ja pritsimise aegu.
- Kasutage kahjuritõrjeprogrammis integreeritud taimekaitse meetodeid.
- Satel® 100 EW-d võib pritsida maksimaalselt kaks korda ühe kasvuhooaja jooksul.

Värskeimaid andmeid kahjuritõrjete resistentsuse kohta saate toote turustajalt või veebilehelt: [www.irac-online.org](http://www.irac-online.org).



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label	
Product SKU	10078065	Base for Booklet	
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet	130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet)	8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

## Tähelepanu

Mesilaste ja teiste tolmeldajate putukate kaitsmiseks mitte kasutada taimede öitsemise ajal ning kui taimedel on mesikastet. **Satel® 100 EW kasutaja peab teavitama vähemalt 48 tundi enne taimekaitsetöö alustamist isikuid, kelle PRIA registrisse kantud mesipuud asuvad kuni kahe kilomeetri kaugusel pritsistavast põllust.**

## Pritsimissegu valmistamine

Täitke pritsi paak pooleldi puhta veega ja lülitage sisse segaja. Lisage ettenähtud kogus Satel® 100 EW-d ja valage juurde vett. Valmistatud segu peab koheoleht ära kasutama.

## Kasutuspiirangud

Taimekaitsevahendi optimaalne temperatuur kasutamiseks on +10 kuni +20° C ja tuulekiirus kuni 4 m/s.

Taimekaitsevahendeid peab kasutama sellisel, et vältitakse pritsimislahuse sattumist naabruses asuvate elamu- ja mitteelhoonetele ning aladele.

## Ohutusmeetmed

**Töötades lahjendamata tootega ja kokkupuutel saastunud pindadega, on vajalik kanda keemilistele ainetele vastupidavaid kindaid (vastavalt standardile EN 374), nt. nitril- neopreenkaitsekindad (≥ 0,5 mm) jt, lisaks on vaja kasutada kaitseprille või näokaitset (vastavalt standardile EN 166).** Vajalik on kanda tüüp 6 kaitseriietust vedelate kemikaalide eest kaitsmiseks (vastavalt standarditele EN 340 ja EN 13034) ja kanda õhukindlaid jalatseid.

**Traktoriga pritsimise ajal on soovitatav kanda keemilist vastupidavaid kindad, kaitseriietust vedelate kemikaalide eest kaitsmiseks ja õhukindlaid jalatseid.** Kasutada võib teisi kaitsevahendeid, kui need tagavad samaväärse või suurema kaitse.

**Töötajad tohivad siseneda töödeldud alale ainult siis, kui taimekaitsevahend taimedel on kuivanud.** Neil on soovitatav kanda kindaid, pikki pükse, pikkade varrukatega särke ja suletud jalatseid.

## Hügieenimeetmed

Töötamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Vältige kokkupuudet tootega. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Pärast tööd pesta riided seebi ja veega. Hoidke tööriided muudest riietest eraldi. Saastunud riietus pesta peale kasutamist. Saastunud pinnad tuleb hoolikalt pesta. Kui isikukaitsevahendeid ei ole võimalik puhastada, tuleb need hävitada vastavalt kehtivatele seaduslikele nõuetele.

## Tuleohutus

Satel® 100 EW on tuleohtlik. Hoida eemal kuumalikestest. Tulekustutina kasutage süsinikdioksiid kustuteid või

pulberkustuteid. Isoleerige põlemisala. Evakueerige inimesed ja loomad. Kasutage kaitseriietust ja hingamisaparaati. Ärge hingake suitsu, auru ja põlemisühendeid sisse. Kahjulikud lagunemisproduktid: süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, vesiniktsüaniid, kloor, vesinikkloriid.

## Ladustamine

Hoidke tihedalt suletuna ohutus, hästi ventileeritud kohas, eemal toidust, veeist ja lastest. Kaitske niiskuse eest. Hoida ainult originaalpakendis.

## Tühjade pakendite kasutusest kõrvaldamine

Tühjaks saanud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputus seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja voolanud preparaati katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

## Esmaabi

**Sissehingamisel:** viia kannatanu värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**Nahale sattumisel:** eemaldada saastunud riided ja loputada nahka rohke voolava vee ja seebiga. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:** loputada koheoleht rohke voolava veega, hoides silma 10-20 minutit lahti. Kontaktilätsede kandmisel need eemaldada ja jätkata loputamist. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

**Allaneelamisel:** loputada koheoleht suud ning seejärel juua suur kogus vett. Kutsuda esile oksendamine. Pöörduda arsti poole. Kui kannatanu on teadvuseta, ei tohi anda midagi juua, pöörduda viivitamatult arsti poole.

**Märkus arstile:** puudub spetsiifiline vastumürk, sümptomaatiline ravi.

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

## Märkused

Satel® 100 EW vastab täielikult kvaliteedinõuetele. Kasutusjuhend ning pritsimise soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste ja praktiliste kogemuste põhjal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.

® FMC Europe on registreeritud kaubamärk.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	EE/LV/LT	Single label	
Product SKU	10078065	Base for Booklet	
Product SKU Description	Satel,100EW,4x5L,LI,LV,ES#Agrochema	Booklet	130 x 135 mm
Label SKU	15138325	Number of pages (Booklet)	8 pages
Label SKU Description	E,Satel,100EW,5L,Y,LI,ES#LV,LT,EE,MF,r1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	