APIS 200SE

Insecticid sistemic pentru combaterea dăunătorilor din culturile de grâu, rapiță, cartof, măr, păr, cireș, vișin, legume în spatii protejate: tomate, ardei, vinete, arbuşti fructiferi, nuc, gutui, sfecla furajera, linte, bob, capsun, fragi, păstârnac, plante ornamentale, salcie pentru împletituri.

Certificat de omologare nr: 795PC/23.08.2022
Conţinut în substanţă activă: acetamiprid– 200 g/L (18,80% g/g)
Formulare: suspo-emulsie, SE
Categorie de utilizatori: Profesionişti
UFI: 10UU-285P-9S5D-R4NJ

Producător/ Deţinătorul omologării:
Innvigo Sp. Zo.o.
2,Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia, Polonia

Importator/Distribuitor:
Innvigo Agro SRL
Cluj-Napoca, Str. Barbu Stefanescu Delavrancea, Nr 8-10,
Jud Cluj, Tel: 0374.912.123;
Email: office.ro@innvigo.com
www.ro.innvigo.com



Cuvânt de avertizare: Atenţie

H302 H361d H410	Nociv în caz de înghiţire. Susceptibil de a dăuna fătului. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208 EUH401	Conţine 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică. Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.
P264 P273 P280 P308 + P313 P391 P501	Spălaţi-vă pielea contaminată bine după utilizare. Evitaţi dispersarea în mediu. Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei. În caz de expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Colectaţi scurgerile de produs. Aruncaţi conţinutul/recipientul la o instalaţie de eliminare a deşeurilor periculoase, conform reglementarilor în vigoare

SP1 A nu se contamina apa cu produsul său cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri

SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 20 m până la apele de suprafață.

“Eliminarea ambalajelor goale: Dupa golire ambalajele se clatesc de trei ori, iar apa rezultata se adauga la solutia de stropit. Ambalajele de plastic inscriptionate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.800.211- numar gratuit sau consultati www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale

SCAPA

in alte scopuri.”

Capacitate ambalaj : 120 mL; 275 mL; 323 mL; 550 mL; 574 mL; 1 L; 1,1 L; 5 L; 5,5 L; 5,85 L; 10 L, HDPE/PA/COEX
Cantitate neta: 1,5 mL; 3,0mL;15 mL; 20mL; 50mL HDPE/PA/COEX
Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricaţiei
Lot. Nr.: Vezi marcajul pe ambalaj
Data fabricaţiei: Vezi marcajul pe ambalaj

A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat şi în conformitate cu instrucţiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor şi a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiţi întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

PROPRIETĂŢI FIZICO-CHIMICE

APIS 200 SE este o suspo-emulsie de culoare beige deschis, limpede, omogenă cu miros caracteristic.

MOD DE ACȚIUNE

APIS 200 SEconţine acetamiprid, substanţă activă care acţionează prin contact și ingestie asupra dăunătorilor cu aparat bucal de înţepat şi supt precum şi a dăunătorilor defoliatori din diferite culturi. Produsul are acțiune de contact, translaminară şi sistemică..

MOD DE APLICARE

Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator de câmp pe tractor.
In România, produsul APIS 200 SE este omologat la următoarele culturi:

Cultura	Agentul dăunător	Doze
Cartof	Gândacul din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata)- larve şi adulţi*	0,1-0,15 L/ha
Rapiţa de toamnă	Gândacul lucios al rapiței *(Meligethes aeneus),* Gărgărița semințelor de crucifere *(Ceutorhynchus assimilis),* ţânţarul silicvelor *(Dasineura brassicae)*	0,12-0,25 L/ha
	Păduchele cenuşiu al verzei(*Brevicoryne brassicae*) Viespea rapiţei (*Athalia rosae*), puricele cruciferelor (*Psylliodes chrysocephala*), Musca radacinilor (*Delia radicum*), afide(*Aphidula sp*.)	0,25 L/ha + 0,1 L/ha *Asystent+/* Silitop (BBCH 10-17).
	Gărgarita tulpinilor de rapiţă(*Ceutorhynchus quadridens*)	0,2-0,25 L/ha BBCH 55-67
Grâu de toamnă	Afide (*Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae*)	0.2 L/ha sau 0.2 L/ha + 0,1 L/ha Asystent + BBCH 13-21
	Afidele cerealelor *(Sitobion avenae), G*ândacul bălos *(Oulema melanopa)*	0,2 L/ha sau 0.2 L/ha 0,1 L/ha + Asystent+ BBCH 51-77
Măr	Păduchele verde al mărului (*Aphis pomi*), Păduchele roz al mărului(*Dysaphys plantagines)*	0,125 L/ha
	Viermele mărului(*Cydia pomonella*)	0,2 L/ha
Cireş, Vişin,	Viermele cireşelor şi vişinelor(*Rhagoletis cerasi*)	0,125 L/ha
Tomate (seră), Ardei (seră), Vinete (seră)	Musculiță albă de seră (*Trialeurodes vaporariorum*)	o singură aplicare: 0,24-0,3 L/ha sau

		două aplicări: 0,12-0,2 L/ha
Păr	Păduchele verde al mărului(*Aphis pomi),* *P*ăduchele roz galicol al mărului*(Dysaphis plantaginea)*	0,125-0,2 L/ha 2 aplicări
Secară	afide (*Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae),* gândacul bălos(*Oulema melanopa*)	0,2 L/ha sau 0,2 L/ha + 0,1 L/ha Asystent+
Aronia, măceș, păducel, dud, soc, merişor	Gărgărița lucernei(*Hypera variabilis*), gărgăriţa coletului(*Otiorhynchus sulcatus /Anthonomus rubi*), gandacul lucernei(*Otiorhynchus ligustici),* molia porumbarului și alte molii (*Archips rosanus ; Archips sp.*), omida păroasă (*Hyphantria cunea*), păduchele verde al piersicului(*Myzus persicae*) *Afide(Macrosyphum euphorbiae),* cărăbuş de grădină (*Phyllopertha horticola*), tripsul Californian(*Frankliniella occidentalis), tripsul trandafirului(Thrips fuscipennis),*viermele fructelor de afin(*Conotrachelus nenuphar*) molia fructelor de merisor(*Acrobasis vaccinii*)	0,2 L/ha
Coacăz negru, coacăz roșu, coacăz alb	Molia pieliței fructelor(*Adoxophyes orana*) molia porumbarului și alte molii (*Archips rosanus; Archips sp.*), molia pieliței fructelor(*Adoxophyes orana*) omida păroasă (*Hyphantria cunea*), păduchele verde al piersicului(*Myzus persicae*), afide (*Macrosyphum euphorbiae*), molia coacăzei(*Incurvaria capitella*), musculița lăstarilor de coacăz(*Synanthedon tipuliformis*), viespea frunzelor de coacaz (*Bacconematus pumilio*), sfredelitorul tulpinilor de coacăz (*Synanthedon tipuliformis), afide(Aphis*), molia lastarilor de coacaz(*Lampronia capitella),* musca frunzelor de coacaz(*Dasineura tetensi)* musca coacazului(*Pachynematus pumilio)*	0,2 L/ha sau 0,2 L/ha +0,2 L/ha Asystent+
Merișor cu tufișuri înalte	molia porumbarului și alte molii (Archips rosanus ; Archips sp., *Archips podana)*, omida păroasă (*Hyphantria cunea*), păduchele verde al piersicului*(Myzus persicae*) Afide(*Macrosyphum euphorbiae),* cărăbuş de grădină (*Phyllopertha horticola*), molia fructelor de merisor(*Acrobasis vaccinii*)	0,15 L/ha sau 0,15 L/ha + 0,2 L/ha Asystent+
Căpșun, fragi	Afidele căpşunului(*Aphis forbesi*), gărgarița neagră(*Anthonomus rubi*), păduchele verde(*Myzus fragariae)* ploşniţa căpsunilor (*Lygus hesperus*), cărăbuş de grădină (Phyllopertha *horticola*), gărgăriţa coletului(*Otiorhynchus sulcatus*), molia căpşunelor (*Aphelia viburnana*), tortrixul de căpșuni(*Acleris comariana),*	0,15 L/ha sau 0,15 L/ha + 0,2 L/ha Asystent+
Agriş, afin	Molia pielitei fructelor(*Adoxophyes orana*), molia porumbarului și alte molii (*Archips rosanus si alte Archips sp.*), omida păroasă *(Hyphantria cunea*), afide(*Aphis schneideri, Aphis grossulariae),* sfredelitorul tulpinilor de coacăz (*Synanthedon tipuliformis*), păduchele galben al agrişului(*Cryptomyzus ribis)*	0,2 L/ha 0,2 L/ha + 0,2 L/ha Asystent+

Mur, zmeur	Molia pieliței fructelor (*Adoxophyes orana*), molia porumbarului (*Archips rosanus/ Archips sp*.), omida păroasă(*Hyphantria cunea*), afide(*Aphids grossulariae*), molia zmeurului(*Lampronia capitella*), gărgarița neagră (*Anthonomus rubi*), gândacul zmeurului(*Byturus tomentosus*), sfredelitorul tulpinilor de coacăz (*Synanthedon tipuliformis*), molia cu aripi transparente a zmeurului(*Pennisetia hylaeiformis*)	0,2 L/ha sau 0,2 L/ha + 0,2 L/ha Asystent+
Nuc	Afide(*Aphis)*	0,2 L/ha
Alun	Afide(*Corylobium avellanae, Myzocallis cotyli),* gărgărița alunului(*Balaninus nucum/ Curculio nucum*), coleoptere (*Oberea linearis*), păduche ţestos (*Parthenolecanium corni*), molia pieliţei fructelor(*Adoxophyes orana*), molia porumbarului(*Archips rosanus/Archips sp.)*,omizi (*Cydia sp.)*	0,2 L/ha
Tutun	Tripsul tutunului (*Thrips tabaci*), afide (*Aphis/ Myzus persicae, Aphis fabae*)	0,2 L/ha
In cultivat pentru fibre	Trips (*Thrips linarius,)*puricele inului (*Aphthona euphorbiae*), gândacul inului (*Longitarsus parvulus*)	0,25 L/ha
Cânepă cultivată pentru fibre	Afide (*Aphis/ Myzus persicae*)	0,25 L/ha
Usturoi, şalote	Gărgărița cepei (*Ceutorhynchus suturalis*), minierul frunzelor de ceapă (*Acrolepia assectella*), tripși (*Thrips sp.*), musca răsadului (*Delia florilega*), musca plăntuțelor (*Delia platura*), musca cepei (*Delia antiqua*)	0,2 L/ha 0,2 L/ha + 2,0L/ha Asystent+
Sfeclă furajeră	Gărgărița sfeclei (*Bothynoderes punctiventris*)	0,25 L/ha
Sfeclă roşie	Puricele sfeclei (*Chaetocnema concinna*), atomaria(*Atomaria linearis*), afide (*Aphis*)	0,25 L/ha
Țelină de rădăcină	Albiliță/fluturele verzei (*Pieris brassicae),*buha verzei (*Mamestra brassicae*), molia verzei (*Plutella xylostella*), musca morcovului (*Psila rosa*), ploșnița vărgată (*Graphosoma lineatum*), coleoptere(, *Euleia heraclei*), afide (*Aphis/ Dysaphis crataegi*), viespea rapiței (*Athalia rosae*), musca de țelină (*Euleia heracleid*), ploșnite (*Lygus Sp*.), molii (*Liriomyza sp.*) buha legumelor (*Autographa gamma*), omida vărgată(*Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis*)	0,25 L/ha
Hrean, rubarbă, păstârnac, ridichii, scotrţonera(cultivate pentru rădacini)	Omizi de albiliță/fluturele verzei (*Pieris brassicae*), buha legumelor (*Autographa gamma*), molia verzei (*Plutella xylostella*), buha verzei (*Mamestra brassicae*), omizi (Lepidoptere), păduchele vărgat al cruciferelor (*Phyllotreta nemorum*), puricele dungat al cruciferelor, puricele negru al rapiței, puricele albastru al verzei și alți purici (*Phyllotreta undulata*, *Phyllotreta atra*, *Phyllotreta nigripes*, *Phyllotreta Sp.*), afide (*Aphis*).	0,25 L/ha
Nap suedez, napi	Omizi de albiliță/fluturele verzei (*Pieris brassicae*), buha legumelor (*Autographa gamma*), molia verzei (*Plutella xylostella*), buha verzei (*Mamestra brassicae*), purici de crucifere (*Phyllotreta Sp.*), afide (*Aphis*).	0,25 L/ha
Cicoare de rădăcină	Omizi de buha legumelor (*Autographa gamma*), buha verzei (*Mamestra brassicae*), afide (*Aphis*) molia verzei*(Plutella xylostellamolia)*	0,2 L/ha
Plante ornamentale	Afide (*Aphis*), purici, molia laricelui (*Coleophora laricella*)., colembolle*(Collembole*)	0,2 L/ha

Moșmon,	Afide (*Aphis*)	0,2 L/ha
Măr pădureţ, gutui	Păduchele verde al mărului (*Aphis pomi*), păduchele roz galicol al mărului (*Dysaphis plantaginea*), afide (*Aphis*), viermele mărului (*Cydia pomonella*)	0,2 L/ha
Păr asiatic	Păduchele verde al mărului (*Aphis pomi*), păduchele roz galicol al mărului (*Dysaphis plantaginea*)	0,125-0,2 L/ha
Lupin alb, lupin galben	Gărgărița frunzelor de mazăre (*Bruchus pisorum*, *Sitona lineatus*) , afide (*Aphis*), tripși (*Thrips tabaci*), ploșnița lucernei (*Lygus sp.*), molia păstăilor de mazăre (*Cydia nigricana*).	0,2 L/ha
Bob, fasole verde, linte	Musca plăntuțelor (*Delia platura*), musca semințelor de fasole (*Delia florilega*), gărgărița bobului (*Bruchus pisorum*), afide (*Aphis/* , Smithurus viridis, Aphis fabae) păduchele verde al piersicului(*Myzus persicae*	0,2 L/ha
Mazare furajeră	Gărgărița mazării (*Bruchus pisorum*), musca plăntuțelor (*Delia platura*), musca semințelor de fasole (*Delia florilega*), tripsul mazării (*Kakothrips robustus*), afide (*Aphis/* Myzus persicae/Smithurus viridis, Aphis fabae), tripsul tutunului (*Thrips tabaci*)	0,2 L/ha
Răchită rosie pentru împletituri	Afide(*Aphids, Chrysomela populi, Phratora vulgatissima, Myzus persicae* ,Phyllodecta vitellinae, Cecidomyiidae)	0,2 L/ha

Cartof
Ouă, larve și adulți ai Gândacului din Colorado
Doza maximă pentru o singură aplicare: 0,15 L/ha
Momentul aplicării: tratamentul trebuie efectuat în perioada de depunere masivă a ouălor și de eclozare masivă a larvelor, de la faza în care florile acoperă 50% din suprafața de înflorire până la înflorirea deplină (50% din flori din prima inflorescență s-au desfăcut) (BBCH 35-65). Doză maximă trebuie utilizată în cazul unui atac mai intens al dăunătorului.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1
Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Rapiță de toamnă:

Viespea rapiței, păduchele cenușiu al verzei, puricele cruciferelor, musca rădăcinilor.

Aplicați produsul într-un amestec cu adjuvantul Asystent+ sau Silitop în următoarele doze - Doza maximă/recomandată pentru o singură administrare:
APIS 200 SE 0,25 L/ha + 0,1 L/ha Asystent+/ Silitop.

Perioada de utilizare: produsul se aplică toamna, de îndată ce dăunătorul ajunge pe cultură sau la apariţia dăunătorului, de la începutul dezvoltării frunzelor (cotiledoane complet extinse) până la faza frunzei a șaptea (BBCH 10-17).
Numărul de tratamente: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 200 – 250 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Atenție:
Produsul, aplicat toamna la rapița de toamnă, prezintă niveluri medii de combatere a *puricelui cruciferelor, muștii rădăcinilor și a viespei rapiței*.

Gărgărița tulpinilor de rapiță(Ceutorhynchus quadridens)
Doza maximă a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,2-0,25 L/ha.

Perioada de utilizare: produsul trebuie aplicat din faza de inflorescență compactă (muguri de flori individuali vizibili, închiși, pe inflorescența principală) până la sfârșitul fazei de

înflorire (BBCH 55-67). Doza maximă recomandată trebuie utilizată în cazul unei invazii intense a dăunătorului pe cultură.

Numărul de tratamente: 1
Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1 (toamna sau primăvara).
Gândacul lucios al rapiței (Meligethes aeneus)
Doza maximă pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha
Doza recomandată pentru o singură aplicare 0,12-0,25 L/ha

Momentul aplicării: pulverizați în momentul apariției dăunătorilor în cultură, din faza de inflorescență compactă (muguri de flori individuali, închiși, vizibili, pe inflorescența principală) până în faza de înflorire completă a rapiței (BBCH 55-65). *Doză maximă trebuie utilizată în cazul unui atac mai intens al dăunătorului.*

Gărgărița semințelor de crucifere, țânțarul silicvelor (Ceutorhynchus assimilis, Dasineura brassicae)
Doza maximă pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha
Doza recomandată pentru o singură aplicare 0,12-0,25 L/ha
Perioada de aplicare: se recomandă utilizarea în faza de înflorire, de la 20% din flori deschise pe inflorescența principală până la sfârșitul fazei de înflorire (BBCH 62-69). Doză maximă trebuie utilizată în cazul unei invazii mai intense a dăunătorului pe cultură.
Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.

Grâu de toamnă

Afide

Doza maximă/recomandată pentru o singură administrare: 0,2 L/ha.

Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul *Asystent+* în următoarele doze: APIS 200 SE 0,2 L/ha + 0,1 L/ha *Asystent+.*

Perioada de utilizare: produsul se aplică toamna, imediat când dăunătorul ajunge pe cultură sau imediat după apariţia dăunătorului, de la faza celei de a treia frunze până începutul fazei de înfrăţire (prima ramificare vizibilă) (BBCH 13-21).
Numărul de tratamente: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 250-300 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Afidele cerealelor, gândacul bălos

Doza maximă/recomandată pentru o singură administrare: 0,2 L/ha.

Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze: APIS 200 SE 0,2 L/ha + 0,1 L/ha Asystent+.

Perioada de utilizare: produsul se aplică primăvara, imediat când dăunătorul ajunge pe cultură sau dupa apariţia dăunătorului, conform avertizărilor, de la începutul răsăririi/inceputul inspicarii până la stadiul de lapte-ceară a boabelor de grâu(BBCH 51-77).
Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1 (un tratament toamna sau un tratament primăvara).

Măr
Afide

Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare: 0,125 L/ha
Perioada de aplicare: măsura trebuie aplicată la apariția primelor colonii de afide. Efectuați procedura de la sfârșitul fazei de înflorire până la începutul legării fructelor, atunci când fructele ating o dimensiune de până la 10 mm (BBCH 69-71)
Numărul de tratamente: 1
Viermele mărului
Doza maximă/recomandată a preparatului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha
Perioada de aplicare: agentul trebuie utilizat la începutul migrației fluturilor și al depunerii în masă a ouălor de la sfârșitul fazei de înflorire până la faza în care diametrul fructelor atinge 40 mm și se ridică (BBCH 69-74).
Numărul de tratamente: 1-2
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 700-750 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Vișin, cireș,
Musca cireșelor și vișinelor(*Rhagoletis cerasi)*
Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare: 0,125 L/ha
Perioada de aplicare: se utilizează în momentul apariției musculițelor și depunerii masive de ouă. Tratamentul trebuie efectuat din momentul în care fructele ating 90% din dimensiunea tipică până la începutul coacerii, colorarea fructelor (BBCH 79-81).
Numărul de tratamente: 1
Cantitatea recomandată de apă: 750 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Afide
Doza maximă/recomandată a preparatului pentru o singură aplicare: 0,125 L/ha
Perioada de aplicare: măsura trebuie aplicată la apariția primelor colonii de afide. Procedura trebuie efectuată din momentul în care fructele ating 90% din dimensiunea tipică până la începutul coacerii, colorarea fructelor (BBCH 79-81).
Numărul de tratamente: 1
Cantitatea recomandată de apă: 750 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Tomate (seră), ardei (seră), vinete (seră)
Este permis numai pentru utilizarea în sere de construcție stabilă, izolate de sol.

Musculiță albă de seră(*Trialeurodes vaporariorum*)
Doza maximă recomandată:
0,3 L/ha – o singură aplicare în timpul sezonului vegetativ
0,2 L/ha – două aplicări în timpul sezonului vegetativ
Perioada de aplicare: utilizati produsul de la prima etapă de dezvoltarea a frunzelor până la colorarea completă a acestora(BBCH 11-89).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 20 zile.
Cantitatea recomandată de apă:
- o singură aplicare în timpul sezonului: 600-750 L/ha
- două aplicări în timpul sezonului: 300-500 L/ha

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Omologarea următoarelor utilizări s-a realizat fără prezentarea studiilor de eficacitate ale produsului. Pentru aceste utilizări, deținătorul omologării nu poartă răspunderea pentru eventuale eșecuri în ceea ce priveşte eficacitatea sau fitotoxicitatea rezultate din utilizarea produsului.

Păr
Păduchele verde al mărului(Aphis pomi), păduchele roz galicol al mărului(Dysaphis plantaginea)
Doza maximă pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha
Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,125-0,2 L/ha
Perioada de aplicare: aplicați produsul de la apariția primelor colonii de afide, din faza târzie de înflorire până când fructele sunt coapte pentru recoltare (BBCH 69-87).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 750 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Secară de primăvară
Afide, gândacul bălos
Doza maximă/recomandată pentru o singură administrare: 0,2 l/ha.

Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată pentru o singură administrare: 0,2 L/ha + 0,1 L/ha Asystent+.

Perioada de utilizare: se aplică primăvara, prin pulverizare atunci când dăunătorul a invadat plantația, de la începutul răsăririi până la stadiul de maturitate lactată a boabelor (BBCH 51 - 77).

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Mazăre furajeră
Gărgărița mazării, musca plăntuțelor, musca semințelor de fasole, tripsul mazării, tripsul tutunului, afide
Bob, fasole verde, fasole-bob, linte
Musca plăntuțelor, musca semințelor de fasole, gărgărița bobului, afide
Lupin alb, lupin cu frunze înguste, lupin galben, mazăre furajeră
Gărgărița frunzelor de mazăre, afide, tripși, ploșnița lucernei, molia păstăilor de mazăre
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Perioada de aplicare:

- mazăre furajeră - se aplică în momentul apariției dăunătorilor, din faza în care toate frunzele s-au dezvoltat până în faza în care sunt vizibile 9 sau mai multe internoduri (BBCH 20 – 39) sau din faza în care sunt vizibile primele petale și mulți muguri florali individuali sunt încă închiși până în faza în care toate păstăile sunt uscate și brune cu coloritul tipic, iar semințele sunt uscate și tari (maturitate uscată) - (BBCH 50 – 89);
- bob – se aplică în perioada de apariție a dăunătorului, din faza de absență a lăstarilor laterali până în faza în care sunt vizibile 9 sau mai multe internoduri (BBCH 20 – 39) sau din faza de început al dezvoltării inflorescenței până în faza în care aproape toate păstăile sunt întunecate (BBCH 50 – 89);
- linte – se aplică în momentul apariției dăunătorului, din faza în care nu există lăstari laterali până în faza în care sunt vizibile 9 sau mai multe internoduri (BBCH 20 – 39) sau din faza în care sunt vizibile primele petale și mulți muguri florali individuali sunt încă închiși până în faza în care aproape toate păstăile sunt întunecate și semințele sunt uscate și tari (BBCH 50 – 89);
- fasole-bob - produsul se aplică în momentul apariţiei dăunătorilor, din faza lipsei de lăstari laterali până în faza în care sunt vizibile 9 sau mai multe internoduri (BBCH 20 – 39) sau din faza în care sunt vizibile primele petale și mulți muguri florali individuali sunt încă închiși, până în faza în care toate păstăile sunt uscate iar semințele sunt uscate și tari (BBCH 50 – 89);
- fasole verde- se aplică în momentul apariției dăunătorilor, din faza incipientă de dezvoltare a lăstarilor laterali până în faza în care sunt vizibile 9 sau mai multe internoduri (BBCH 20 –

39) sau din faza în care sunt vizibile primele petale și mulți muguri florali individuali sunt încă închiși, până în faza în care păstăile au ajuns la maturitate (boabe tari) (BBCH 50 – 89);
- lupin alb, lupin cu frunze înguste, lupin galben - se aplică în momentul apariției dăunătorului, de la începutul dezvoltării rozetei până la sfârșitul dezvoltării lăstarilor (alungire) (BBCH 20 – 39) sau de la începutul dezvoltării inflorescenței până când 75% din păstăi au atins lungimea tipică (BBCH 50 – 79).

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Păr asiatic

Păduchele verde al mărului, paduchele roz galicol al mărului
Doza maximă a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,125-0,2 L/ha.
Termenul de utilizare: produsul se aplică de la sfârșitul înfloririi până la faza în care fructele sunt coapte, gata pentru recoltare (BBCH 69 - 87).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Măr pădureț, gutui

Păduchele verde al mărului, paduchele roz galicol al mărului, afide, viermele mărului

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se aplică de la sfârșitul înfloririi până la faza în care fructele ating mărimea de 40mm BBCH (69 - 74).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30-40 zile.

Cantitatea recomandată de apă: 750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Moșmon

Afide

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se aplică de la sfârșitul înfloririi până la faza în care fructele ating mărimea de 40mm (BBCH 69 - 74).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30-40 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Zmeur, mur

Molia pieliței fructelor, molia porumbarului și alte molii și omizi tinere care mănâncă frunzele, afide, molia zmeurului, gărgărița neagră, gândacul zmeurului, musculița lăstarilor de zmeur

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200 SE 0,2 L/ha + 0,2 L/ha Asystent+.
Perioada de utilizare: se aplică din faza în care bobocii florali sunt înveliți în solzi de culoare maro deschis, până la faza de înflorire completă, când cel puțin 50% din flori s-au dezvoltat, iar primele petale cad (BBCH 51 – 65).
Cantitatea recomandată de apă: 200-750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație la cultivarea murei: 1.
Numărul maxim de tratamente în sezonul de vegetație la zmeur, ținând cont de utilizarea produsului în următoarea secţiune a etichetei: 1.

Merișor cu tufișuri înalte

Molia mugurilor și fructelor, molia pielitei fructelor, molia porumbarului și alte molii și omizi tinere care mănâncă frunze, afide, cărăbuş de grădină, musca merişoarelor

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,15 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200 SE 0,15 L/ha + *Asystent*+ 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: se aplică din faza în care bobocii florali sunt înveliți în solzi de culoare maro deschis, până la sfârșitul fazei înflorire, când toate petalele de flori au căzut (BBCH 51 – 69).
Cantitatea recomandată de apă: 200-750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie 1.

Coacăz negru, coacăz roșu, coacăz alb

Molia pieliței fructelor, molia porumbarului și alte molii și omizi tinere care mănâncă frunzele, afide, molia coacăzei, musculița lăstarilor de coacăz, bacconematus pumilio, sfredelitorul tulpinilor de coacăz
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200SE 200 SE 0,2 L/ha + Asystent+ 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: se aplică din faza în care bobocii florali sunt înveliți în solzi de culoare maro deschis, până la sfârșitul fazei înflorire, când toate petalele de flori au căzut (BBCH 51 – 69).
Cantitatea recomandată de apă: 200-750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie 1.

Agriș, afin

Molia pielitei fructelor, molia porumbarului și alte molii și omizi tinere care mănâncă frunze, afide, sfredelitorul tulpinilor de coacăz

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200SE 0,2 L/ha + Asystent+ 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: se aplică din faza în care bobocii florali sunt înveliți în solzi de culoare maro deschis, până la sfârșitul fazei înflorire, când toate petalele de flori au căzut (BBCH 51 – 69).
Cantitatea recomandată de apă: 200-750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie 1.

Căpșun, fragi

Afidele căpșunului, gărgarița neagră, ploşniţa de câmp, cărăbuş de grădină, molia mititică, molia căpșunelor (acleris comariana)

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,15 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200SE 0,15 L/ha + Asystent+ 0,2 L/ha.

Perioada de utilizare: produsul se va utiliza de la sfârșitul dezvoltării florilor până la sfârșitul fazei de înflorire (BBCH 51– 69).

Cantitatea recomandată de apă: 200-750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie a fragilor: 1.
Numărul maxim de tratamente în sezonul de vegetație la căpșuni, ținând cont de utilizarea produsului în următoarea secţiune a etichetei: 1.

Căpșun

Gărgăriţe
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,15 L/ha.
Perioada de aplicare: Tratamentul se efectuează după recoltarea fructelor, prin stropirea plantelor și a solului sub plante (BBCH > 89).

Cantitatea recomandată de apă: 500-900 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în sezonul de vegetație la căpșuni, ținând cont de utilizarea produsului în secţiunea anterioară a etichetei: 1.

Aronia, măceş, dud, păducel, soc, merișor

Gărgărița lucernei, gărgăriţa coletului, molia porumbarului și alte molii și omizi tinere care mănâncă frunze, afide, cărăbuş de grădină, tripsul trandafirului, viermele fructelor de afin

Merișor, măceș, dud, păducel, soc
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200 SE 0,2 L/ha + Asystent+ 0,2 L/ha.

Merișor
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,15 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200 SE 0,15 L/ha + 0,2 L/ha Asystent+.
Perioada de utilizare: se aplică din faza în care bobocii florali sunt închişi, până la sfârșitul fazei de înflorire, când toate petalele de flori au căzut (BBCH 51 – 69).
Cantitatea recomandată de apă: 200-750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie 1.

Zmeur

Pennisetia hylaeiformis

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 l/ha.
Perioada de aplicare: Tratamentul se efectuează după recoltarea fructelor, prin stropirea plantelor și a solului sub plante (BBCH > 89).
Cantitatea recomandată de apă: 200-750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Numărul maxim de tratamente în sezonul vegetativ la zmeur, ținând cont de utilizarea produsului în secţiunea anterioară a etichetei: 1.

Nuc

Afide

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha
Perioada de aplicare: aplicați produsul conform indicațiilor: de la sfârșitul înfloririi (BBCH≥69).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 200 - 750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Alun (alune de pădure)

Afide, gărgărița alunului, oberea linearis, păduche ţestos, molia pieliţei fructelor, molia porumbarului și alte insecte și omizi tinere care mănâncă frunzele.
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Perioada de aplicare: aplicați produsul conform indicațiilor: de la sfârșitul înfloririi (BBCH≥69).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 200 - 750 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Tutun

Tripsul tutunului, afide

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: pulverizați în conformitate cu semnalizarea de la începutul dezvoltării lăstarilor laterali pe tulpina principală până la maturitatea de 50 % a semințelor (BBCH 20 – 85).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul între tratamente: cel puțin 20 – 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 600-1000 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

In cultivat pentru fibre

Afide, puricele inului, gândacul inului

Doza maximă a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,12-0,25 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de formare în proporție de 50% a mugurilor de floare până la faza de sfârșit a înfloririi (BBCH 55 - 69).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Cânepă cultivată pentru fibre

Afide

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,12-0,25 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de formare în proporție de 50% a mugurilor de floare până la faza de sfârșit a înfloririi (BBCH 55 - 69).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Usturoi, șalote

Gărgăriţa cepei, omizi tinere ale arpagicului, tripși, musca semințelor de fasole, musca plăntuțelor, musca cepei, afide

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Produsul poate fi utilizat, de asemenea, în amestec cu adjuvantul Asystent+ în următoarele doze:
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare:
APIS 200 SE 0,2 L/ha + Asystent+ 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: aplicați produsul din stadiul de frunze timpurii, cel târziu atunci când se atinge jumătate din greutatea țintă a legumelor (BBCH 10 – 39).
Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie 1.

Sfeclă furajeră

Gărgărița sfeclei
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Termenul de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de 2 frunze până la faza de 9 frunze

(BBCH 12 - 19).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 300-400 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Sfeclă roșie

Puricele sfeclei, atomaria, afide
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de 2 frunze până la faza de 9 frunze (BBCH 12 - 19).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 300-400 l/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Țelină de rădăcină

Omizi de albiță, fluturele verzei, buha legumelor, molia verzei, buha verzei și alte omizi care dăunează frunzelor, musca de legume, musca morcovului, ploșnița de câmp, omida vărgată, vierme de frunze din bumbac african, afide
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Termenul de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de 2 frunze până la faza de 9 frunze (BBCH 12 - 19).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 300-400 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Hrean rubarbă, păstârnac, ridichii, scotrţonera(cultivate pentru rădacini)

Omizi de albiță, fluturele verzei, buha legumelor, molia verzei, buha verzei și alte omizi care dăunează frunzelor, păduchele hreanului, păduchele vărgat al cruciferelor, puricele dungat al cruciferelor, puricele negru al rapiței, puricele albastru al verzei și alți purici, afide
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 l/ha.
Termenul de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de 2 frunze până la faza de 9 frunze (BBCH 12 - 19).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 300-400 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Nap suedez, napi

Omizi de albiță, fluturele verzei, buha legumelor, molia verzei, buha verzei și alte omizi care dăunează frunzelor, purici de crucifere, afide
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Termenul de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de 2 frunze până la faza de 9 frunze (BBCH 12 - 19).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 300-400 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Cicoare de rădăcină

Omizi de buha legumelor, buha verzei și alte omizi care dăunează frunzelor, afide
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha.
Termenul de utilizare: produsul se va utiliza de la faza de 2 frunze până la faza de 9 frunze (BBCH 12 - 19).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 300-400 L/ha
Tehnica de stropire recomandată: picături medii

Plante ornamentale

Afide, colembole, molia laricelui.
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Perioada de utilizare: pulverizați produsul în conformitate cu indicațiile, de la faza primei frunze până la jumătatea fazei de înflorire (BBCH 11 - 69).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 200-400 L/ha.

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.
Răchită roşie pentru împletituri.
Afide(Aphids, Chrysomela populi, Phratora vulgatissima, Myzus persicae ,Phyllodecta vitellinae, Cecidomyiidae)
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,2 L/ha.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 2.
Intervalul dintre tratamente: cel puțin 30 zile.
Cantitatea recomandată de apă: 200-400 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

MĂSURI DE PRECAUȚIE, PERIOADE DE PAUZĂ ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (perioada de aşteptare):
- rapiță de toamnă, lupin alb, lupin cu frunze înguste, lupin galben – 39 zile
- grâu de toamnă, secară de primăvară – 30 zile
- măr, vișin, cireș, nuc, alun, păr, par asiatic, măr sălbatic, moșmon, gutui comun , șalotă, usturoi,– 14 zile
- mazăre furajeră, bob, fasole bob, fasole, linte – 10 zile
- cartof, afin înalt, coacăz negru, coacăz roșu, coacăz alb, agriș, agriș-coacăz, căpșuni, fragi, aronia, măceş, dud, păducel, soc, merișor – 7 zile
- roșii de seră, ardei de seră, vinete de seră – 3 zile
- sfeclă furajeră, sfeclă roșie, nap suedez, hrean comun, cicoare cultivată pentru rădăcină, napi, țelină de rădacină, in cultivat pentru fibre, cânepă cultivată pentru fibre, zmeur, mur, căpșun BBCH ≥89, tutun, plante ornamentale **–** nu este necesar.

Perioada de la ultima aplicare a produsului pe plante furajere până la data în care animalele pot fi hrănite cu aceste plante (perioada de aşteptare pentru furaje):
Nu utilizaţi părţile verzi ale plantelor ca hrană pentru animale.

1. Produsul conţine substanţa activă acetamiprid – compus derivat din grupul neonicotinoidelor (insecticidul interacţionează cu receptorii nicotinici pentru acetilcolină (Ach) – grupul IRAC 4A). Pentru a reduce la minimum riscul de rezistenţă a populaţiei ţintă de dăunători, se recomandă:
   - utilizarea agentului numai în dozele și în perioadele recomandate,
   - luarea în considerare a pragurilor de dăunători atunci când se decide dacă trebuie efectuat un tratament,
   - să nu se depășească numărul recomandat de aplicări pe sezon de creștere,
   - în cazul necesităţii de efectuare a unui tratament suplimentar, se recomandă utilizarea unui produs cu o substanţă activă din altă grupă, cu un mecanism de acţiune diferit.
2. A nu se utiliza pe produsul pe soluri alcaline pentru cultivarea rapiței de toamnă,
3. Pulverizarea împotriva dăunătorilor (în special a celor sugători) se face prin acoperirea totala a tuturor părţilor plantelor cu solutie de stropire.
4. Se recomandă utilizarea produsului la o temperatură sub 20°C. La temperaturi mai înalte tratamentul trebuie efectuat la sfârșitul zilei.

ROTAŢIA CULTURILOR

Dacă este necesară desfiintarea timpurie a culturii, nu folosiți produse care conțin acetamiprid pe culturile succesive în timpul sezonului de creștere, pe suprafaţa unde a fost utilizat anterior produsul APIS 200 SE.

PREGĂTIREA SOLUŢIEI PENTRU STROPIRE

Soluţia de stropire se va pregăti numai înainte de utilizare.
Înainte de prepararea soluţiei de stropit stabiliţi exact volumul necesar de apă împreună cu cantitatea de produs. La umplerea rezervorului de stropit procedaţi în conformitate cu instrucţiunea producătorului maşinii de stropit. În cazul lipsei instrucţiunii, cantitatea de produs necesară trebuie adăugată în rezervorul maşinii de stropit umplut parţial cu apă (cu agitatorul pornit).
Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă şi apa de la clătire adăugată la solutia din rezervorul maşinii de stropit și completat cu apă până la cantitatea necesară sub agitare continuă. Dacă rezervorul mașinii de stropit nu este echipat cu un amestecător hidraulic, după

adăugarea produsului trebuie să amestecați mecanic lichidul din rezervor.
În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, lichidul din rezervor trebuie bine omogenizat.

ELIMINAREA DEŞEURILOR ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR

Cu deşeurile soluției de lucru rămasă după tratament si apa folosită la spălarea echipamentelor se va proceda în așa fel încât să minimizeze riscul de contaminare a apelor de suprafață și subterane definite prin Legea apelor și contaminarea solului, adică:

- utilizate, după o diluare prealabilă, pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminate folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminată în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

După terminarea lucrărilor echipamentul trebuie spălat bine și clătit de trei ori.
Cu apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie să procedaţi la fel ca și cu reziduurile de soluție, folosind echipament individual de protecţie.

MĂSURI DE PRECAUŢIE PENTRU UTILIZATORII PRODUSULUI, LUCRĂTORI DE CÂMP ȘI TERȚI

Înainte de utilizarea produsului trebuie informate despre acest fapt toate părţile interesate care pot fi expuse la deriva soluţiei de stropire şi care au solicitat asemenea informaţii.

In timpul manipulării produsului, a solutiei de stropire si în timpul tratamentului, purtați mănuși de protecție , îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte corespunzătoare (de ex. cizme de cauciuc)
În cazul utilizării la tutun, folosiți în plus o cască de protecție (glugă) și o vizieră de protecție în timpul pulverizării.
Atunci când se aplică pe culturile de mică înăltime, utilizați suplimentar pulverizatoare, reducând deriva soluţiei cu cel puțin 50%.
La aplicarea pe culturile înalte, folosiți în plus o cască (glugă) și o vizieră de protecție în timpul pulverizării sau efectuați tratamentul în cabina închisă a vehiculului.
Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru când intrați în zona tratată.
În timpul tratamentului ar trebui aplicate tehnici de reducere a răspândirii solutiei de stropire (duze anti-drift, viteză redusă a vehiculului, aplicat pe vreme stabilă și altele) și cel puțin 5 m de la zone protejată, de la locuințe/habitate și trecători.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
Evitaţi contactul cu ochi, pielea sau îmbrăcămintea.
Evitați inhalarea spray-ului.
Spălați bine mâinile după utilizare.
Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona în care a fost aplicat pot intra oameni şi animale (perioada de profilaxie):
Nu intrați până când lichidul pulverizat nu va fi complet uscat pe suprafața plantelor.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

Nu contaminaţi apele cu produsul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia. Nu spălaţi echipamentul în apropierea apelor de suprafaţă. Evitaţi contaminarea apelor prin şanţuri de scurgere de la gospodării şi drumuri.
Evitați deversarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.
În perioada de înflorire a plantelor agricole se recomandă utilizarea produsului în afara perioadelor de activitate a albinelor.
Nu utilizați produsul pe soluri alcaline.

Cartof
În vederea protecţiei organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 20 m faţă de bazinele şi cursurile de apă.
În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţiunii produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de:

- 5 m faţa de terenurile nefolosite în agricultură sau

- 1 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a driftului în timpul tratamentului cu 90%.

Rapiță de toamnă

Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se determine o zonă de protecție cu o lățime de 20 m de la rezervoare și cursurile de apă, cu o utilizare simultană a tehnicilor de reducere a driftului cu 50% în timpul tratamentului.

În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţiunii produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de:

- 5 m faţă de terenurile nefolosite în agricultură sau
- 1 m faţa de terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii solutiei de stropire în timpul tratamentului cu 90%.

Măr, vișin, cireș (la doza de aplicare 0,125 L/ha)

Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se determine o zonă de protecție cu o lățime de 25 m, îngrădită pe o lățime de 20 m de la rezervoare și cursurile de apă, cu o utilizare simultană a tehnicilor de reducere a driftului solutiei de stropire cu 90% în timpul tratamentului.

În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţiunii produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de:

- 20 m faţa de terenurile nefolosite în agricultură sau
- 10 m faţă de terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii soluţiei de lucru cu 75% în timpul tratamentului, sau
- 5 m faţa de terenurile nefolosite în agricultură, prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a driftului soluţiei de lucru în timpul tratamentului cu 90%.

Măr, păr (la doza de aplicare 0,2 L/ha) nuc, aluniș, tutun

Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se determine o zonă de protecție cu o lățime de 30 m, îngrădită pe o lățime de 20 m de la rezervoare și cursurile de apă, cu o utilizare simultană a tehnicilor de reducere cu 90% a driftului soluţiei de stropire în timpul tratamentului.

În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţiunii produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de:

- 30 m faţa de terenurile nefolosite în agricultură sau
- 15 m faţă de terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii soluţiei de lucru în timpul tratamentului cu 50%, sau
- 10 m faţă de terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a driftului solutiei de lucru în timpul tratamentului cu 75%.

Plante ornamentale de pepinieră și plante forestiere de pepinieră, reînnoiri, împăduriri și plantații de arbori forestieri

Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se determine o zonă de protecție cu o lățime de 30 m, îngrădită pe o lățime de 20 m de la rezervoare și cursurile de apă, cu o utilizare simultană a tehnicilor de reducere cu 90% a răspândirii lichidului utilizabil în timpul tratamentului.

În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţionării preparatului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de:

- 10 m de la terenurile nefolosite în agricultură, sau
- 5 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 50 %, sau
- 3 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 75 %.

Secară de primăvară, mazăre furajeră, fasole verde, fasole bob, linte, șalote, usturoi,

În vederea protecţiei organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei periferice de protecţie cu o lăţime de 20 m de la bazinele şi cursurile de apă.

În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţionării produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 1 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

Lupin alb, lupin cu frunze înguste, lupin galben

Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se determine o zonă de protecție cu o lățime de 20 m de la rezervoarele și cursurile de apă, cu o utilizare simultană a tehnicilor de reducere cu 50% a răspândirii lichidului utilizabil în timpul tratamentului.

În vederea protecţiei plantelor care nu constituie ţinta acţionării preparatului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 1 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole

Zmeur, mur, zmeur-mur, coacăz, agriș, aronia, trandafir pentru fructe comestibile, dud, păducel, soc

În vederea protecţiei organismelor acvatice este necesară stabilirea:

- o zonă de protecţie cu o lăţime de 50 m, îngrădită pe o lăţime de 20 m, faţă de rezervoarele și cursurile de apă sau
- o zonă de protecţie cu o lăţime de 35 m, îngrădită pe o lățime de 20 m de la rezervoarele și cursurile de apă prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii soluţiei de lucru în timpul tratamentului cu 50% , sau
- o zonă de protecţie cu o lăţime de 25 m, îngrădită pe o lățime de 20 m de la rezervoarele și cursurile de apă prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a driftului în timpul tratamentului cu 75% , sau
- o zonă de protecţie cu o lăţime de 20 m de la rezervoarele și cursurile de apă prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a driftului în timpul tratamentului cu 90%.

În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţionării produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de:

- 15 m de la terenurile nefolosite în agricultură, sau
- 10 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 50%, sau
- 5 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 75%.

Afine înalte, căpșuni, fragi, merișor:

În vederea protecţiei organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei periferice de protecţie cu o lăţime de 20 m de la bazinele şi cursurile de apă.

În vederea protecţiei plantelor și artropodelor care nu constituie ţinta acţionării preparatului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de:

- 15 m de la terenurile nefolosite în agricultură, sau
- 10 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii soluţiei de lucru în timpul tratamentului cu 50%, sau
- 5 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii soluţiei de lucru în timpul tratamentului cu 75%.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI ELIMINARE ÎN SIGURANȚĂ A PRODUSULUI FITOSANITAR ȘI ALE AMBALAJULUI ACESTUIA

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul de protecție a plantelor trebuie depozitat:

- în ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- la temperatură de 0 °C – 30 °C.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecţie a plantelor pentru alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie predat entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de produs si triplu clătit trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

În caz de nevoie consultaţi un medic şi arătaţi recipientul sau eticheta.

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

În caz de contact cu pielea: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

Dacă nu vă simțiți bine contactați un centru de informare toxicologică sau un medic.

În caz de inhalare: scoateți sau transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
În caz de îngerare: Clătiți gura cu apă. Nu provocaţi voma.
Număr de telefon în caz de urgenţă medicală: +40 215 992 300 sau 112(24/7)
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca No 8, Sector 1, Bucureşti, Romania

MOD DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE INCENDIU

Recomandări generale:

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol, dacă nu sunt implicate în stigerea incendiului. Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri.
Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată.
Folosiţi metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor de mediu.
EVITATI stingerea incendiului cu un flux puternic de apă.
Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză
În timpul unui incendiu la temperaturi ridicate se emană produse de descompunere periculoase - monoxid de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

Transport terestru ADR / RID:

Număr UN (număr ONU): UN 3082
Denumirea corectă de transport UN:
ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.(conţine ACETAMIPRID)
RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O. (conţine ACETAMIPRID)
Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M6
Grupa de ambalare: III

În atenţia utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare şi de utilizare al produsului şi de aceea îşi declină orice responsabilitate faţă de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.
Notă: Orice nerespectare a indicaţiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacităţii produsului său chiar la un eşec total. Relaţii suplimentare se pot obţine de la Institutele sau Staţiunile de profil, Centrele de Protecţia Plantelor sau Oficiile Fitosanitare Judetene sau reprezentantii Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, str. Barbu Stefanescu Delavrancea, nr.8-10, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123.