DELMETROS 100 SC

Insecticid piretroid pentru combaterea unor dăunători din culturile de rapiţă de toamnă, grâu de toamnă, orz de primăvară, cartof, vinete, dovlecei, tutun, plante decorative

Certificat de Omologare nr: **499PC/14.03.2019**
Conţinut substanţă activă: deltametrin (CAS nr. 52918-63-5)–100 g/L (9,53% g/g)
Formulare: suspensie concentrată (SC)
UFI PQ1J-WPFW-E76R-WC0R.

Producător/ Deţinătorul omologării:
Innvigo Sp.z.o.o.
Al. Jerozolimskie 178, 02-486, Varşovia
Polonia
Distribuitor:
Innvigo Agro SRL
Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj
Ţel: 0374.912.123; 0364.133.093
Email: office.ro@innvigo.com
www.ro.innvigo.com



Atenţie	
H332 H410	Nociv în caz de inhalare. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH 401 EUH208	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare Conţine 1,2-Benzisotiazolin-3-one. Poate provoca o reacţie alergică.
P273 P261 P280 P304 + P340 P391 P501	A se evita deversarea în mediul înconjurător. Evitați inhalarea spray-ului. Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție. ÎN CAZ DE INHALARE: scoateți sau transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Colectați scurgerile de produs Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deşeurilor.

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau 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 respectați o zonă tampon netratată de 20 m până la apele de suprafață**.**

Conţinut net: 120 ml, 250 ml, 500 ml, 1l, 5 l, 10 l**;** HDPE/PA Coex, PE-PA, HDPE/PA

Termen de valabilitate: **3 ani de la data fabricaţiei**
Lot. Nr.:/Data fabricaţiei: **Vezi marcajul pe ambalaj**

“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 in alte scopuri.”

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.

PROPRIETAŢI FIZICO-CHIMICE
INSECTICID, cu acțiune de contact și ingestie, este condiţionat sub formă de suspensie concentrată(SC), omogenă, de culoare albicioasă, cu miros caracteristic. Conform clasificării IRAC, substanța activă deltametrină aparține grupei 3A -blocanți ai canalelor de sodiu.
UTILIZAREA PRODUSULUI
Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare terestre. Produsul acţionează la suprafaţa plantei.
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1

Produsul este omologat în Romania conform tabelului de mai jos :

CULTURA	AGENT DE DĂUNARE	DOZA l/ha
Grâu de toamnă	*Oulema melanopus (gândacul ovăzului)*	0,05 L/ha
Orz de primăvară		
Cartof	*Leptinotarsa decemlineata (larvele gândacului de Colorado)*	0,05 L/ha
Rapiță de toamnă	*Meligethes aeneus (gândacul lucios al rapiţei) Psylliodes chrysocephala (puricele cruciferelor) Delia radicum (musca verzei)*	0,05 L/ha
Vinete cultivate în câmp	*Leptinotarsa decemlineata(gândacul de Colorado), Helicoverpa armigera(omida fructelor), Myzus persicae(păduchele verde al piersicului) Macrosyphum euphorbiae(afide)*	0,05 L/ha.
Dovlecei cultivaţi în câmp	*Delia florilega, Delia platura, Aphis gossypii, Myzus persicae, Thribs tabaci Lygus rugulipennis*	0,05 L/ha
Vinete cultivate în sere	*Trialeurodes vaporariorum(musculiţa albă de seră) , Thrips tabaci(tripsul tutunului) Myzus persicae(păduchele verde al piersicului), Macrosyphum euphorbiae(afide),Phytomyza sp.(muşte*	0,05 L/ha

	minier), Mamestra Brassicae(Buha verzei), Plusia gamma(Buha legumelor), Helicoverpa armigera(omida fructelor)	
Dovlecei cultivaţi în sere	*Trialeurodes vaporariorum(musculiţa albă de seră), Thrips tabaci* (tripsul tutunului*), Frankliniella occidentalis(tripsul Californian), Myzus persicae(păduchele verde al piersicului), Macrosyphum euphorbiae(*afide*) Phytomyza sp(musca minier), Sciara militaris(omizi)*	0,05 L/ha
Tutun	*Thrips tabaci (Tripsul tutunului)*, *Myzus persicae (păduchele verde al piersicului)*	0,05 L/ha.
Plante decorative	*Trialeurodes vaporariorum(musculiţa albă de seră), Thrips tabaci(tripsul tutunului), Frankliniella occidentalis(tripsul Californian), Myzus persicae(păduchele verde al piersicului), Otiorhynchus Sulcatus(gărgăriţa coletului), Mamestra brassicae(Buha verzei), Plusia gamma(buha gamma), Cecidomyia sp.(musculiţa frunzelor), Dasineura sp* (*ţânţarul silicvelor).*	0,05 L/ha

Grâu de toamnă

Gândacul ovăzului (gândacul bălos)

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha

Perioada de utilizare: produsul se utilizează de la începutul eclozării larvelor, de la sfârșitul fazei de burduf (BBCH 49) până la sfârșitul fazei de maturitate în lapte (BBCH 79).

Orz de primăvară

Gândacul ovăzului (gândacul bălos)

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.

Perioada de utilizare: produsul se utilizează de la începutul eclozării larvelor, de faza finală a alungirii tecii frunzei stindard (BBCH 45) până la faza completă de maturitate în lapte (BBCH 75).

Cartof

Larvele gândacului din Colorado

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.

Perioada de utilizare: produsul se utilizează după apariția dăunătorului, de la începutul fazei înfloririi (primii boboci de flori singulari vizibili) până la faza de deschidere a jumătate din florile primei inflorescențe (BBCH 51-65).

Rapiță de toamnă

Produsul prezintă un nivel mediu de combatere a dăunătorilor din cultura de rapiță de toamnă:

Puricele cruciferelor, musca verzei

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.

Perioadele de utilizare: utilizați produsul în toamnă, după apariția dăunătorilor pe plantele tinere sau când observați primele daune din faza de două frunze până la faza de cinci frunze adevărate (BBCH12-15).

Gândacul lucios al rapiței

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.

Perioada de utilizare: utilizaţi produsul în conformitate cu avertizarea după apariția dăunătorilor pe plante de la faza de muguri de flori individuali vizibili (inflorescența principală, buton verde), încă închiși, până la faza primelor petale vizibile, boboci de flori încă închiși:buton galben(BBCH 55-59).

Cantitatea recomandată de apă: 200 - 400 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 privește eficacitatea sau fitotoxicitatea rezultate din utilizarea produsului.

Vinete cultivate în câmp
Gândac de Colorado, omida fructelor, afide
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se aplică după apariția dăunătorilor la plantele tinere sau după observarea primelor daune, de la faza de răsad până la sfârșitul fazei de maturare a fructelor (BBCH 10-89).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.

Cantitatea recomandată de apă: 600 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Dovlecei cultivaţi în câmp
Delia florilega, delia platura, păduchele verde al castraveților, păduchele verde al piersicului
Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se aplică după apariția dăunătorilor la plantele tinere sau după observarea primelor daune, de la faza de răsad până la sfârșitul fazei de maturare a fructelor (BBCH 10-89).

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 600 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Vinete cultivate în sere
Musculiță albă de seră, tripsul tutunului, afide, phytomyza, hadeninae, buha legumelor, omida fructelor

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.
Perioada de utilizare: agentul se aplică după apariția dăunătorilor la plantele tinere sau după observarea primelro daune, de la faza de răsad până la sfârșitul fazei de maturare a fructelor (BBCH 10-89).

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea de apă recomandată atunci când se utilizează pulverizatoare manuale: 300-2000 L/ha (3-20 L/100m^2).
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Dovlecei cultivaţi în sere
Trips californian, tripsul tutunului, afide, phytomyza, musculiță albă de seră, sciara militaris

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 l/ha.
Perioada de utilizare: produsul se aplică după apariția dăunătorilor la plantele tinere sau după observarea primelor daune, de la faza de răsad până la sfârșitul fazei de maturitate a fructelor (BBCH 10-89).

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea de apă recomandată atunci când se utilizează pulverizatoare manuale: 300-2000 L/ha (3-20 L/100m^2).
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Tutun
Tripsul tutunului, *păduchele verde al piersicului*

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.

Perioada de utilizare: produsul se aplică după apariția dăunătorilor la plantele tinere sau după observarea primelor daune, din faza de răsad până când mai mult de 90% din sacii de semințe sunt maro (BBCH 10-89).
Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 200-800 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Plante decorative

musculiță albă de seră, tripși, psylloidea, cecidomyiidae, coccoidea, gărgăriţa coletului, omizi (larve de fluturi)

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 L/ha.
Perioada de utilizare: produsul se aplică după apariția dăunătorilor la plantele tinere sau după observarea primelor daune, de la faza de răsad până la sfârșitul fazei de maturitate (BBCH 10-89).

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetaţie: 1.
Cantitatea recomandată de apă: 300-2000 L/ha.
Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

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

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (timp de pauză):
răpiță de toamnă – 45 zile,
grâu de toamnă, orz de primăvară – 30 zile,
cartof – 7 zile,
vinete, dovlecei – 3 zile,
tutun, plante decorative,**–** nu este necesar.

1. Produsul acționează eficient la o temperatură sub 20°C.
2. În cazul combaterii dăunătorilor (în special a celor dotați cu un aparat bucal adaptat pentru înțepat si supt), efectuați tratamentul astfel încât toate părțile plantei să fie acoperite cu soluție.
3. În cazul tratării plantelor acoperite cu pruină, în soluție se recomandă adăugarea unui agent de umectare.
4. În timpul aplicării produsului evitați:
   –dispersia soluţiei de tratament pe culturile limitrofe,
   –suprapunerea benzilor de aplicare și la capetele de rând.
5. Produsul conține substanța activă deltametrin, compus din grupa piretroizi (conform grupului IRAC 3A – substanțe care acționează asupra sistemului nervos al insectelor – modulatori ai canalelor de sodiu). Ca parte a strategiei anti-rezistență, se recomandă utilizarea produsului:
   – numai la doza recomandată,
   – alternant cu produse insecticide care conțin o substanță activă ce aparține altor grupe chimice, cu mecanism de acțiune diferit.

PREPARAREA SOLUŢIEI DE STROPIT

Asiguraţi-vă că echipamentul de stropit este curat şi în bună stare de funcţionare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformităţii (volum şi presiune adecvată).
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 instrucţiunile producătorului maşinii de stropit. În cazul lipsei instrucţiunii, cantitatea măsurată de produs 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 soluţia de stropit și completată cu cantitatea necesară apă, sub agitare continuă. Dacă rezervorul mașinii de

stropit nu este echipat cu un amestecător hidraulic, trebuie să amestecați mecanic soluţia din rezervor.
În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, soluţia din rezervor trebuie omogenizată bine.
Stropiți cu agitatorul în funcţiune.

MĂSURI DE ELIMINARE A DEŞURILOR ŞI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR DE STROPIT

Resturile de soluţie de stropit sau produs neutilizat și apa folosită pentru spălarea mașinii pot fi:

- 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
- eliminat în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

Imediat după utilizare aparatura trebuie spălată și clătită bine cu apă de cel puţin două ori.
Cu apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie să procedaţi la fel ca și cu soluţia de stropit neutilizată, , folosind echipament individual de protecţie.

Compatibilitate: Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilităţi ce pot apărea între substanţele de amestec, se va consulta tabelul cu compatibilităţi şi se va efectua întotdeauna un test de compatibilitate înainte de aplicare, pe o suprafaţa mica din cultura respectivă.

Măsuri de igiena şi protecţia muncii: Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea şi îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecţie adecvat (salopetă, jacheta, cizme din cauciuc, mănuşi din cauciuc, ochelari de protecţie, protecţie a căilor respiratorii - mască). În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă şi nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor şi a meselor se vor spăla bine mâinile şi faţa cu multă apă şi săpun. Spălați foarte bine toate echipamentele de protecție după utilizare. Echipamentul de protecţie se va spăla separat de îmbrăcămintea obişnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, seminţele sau ambalajele acestora. A nu se lasa produsul la îndemâna copiilor, personelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor şi a altor persoane neautorizate şi în zonele de acces ale animalelor.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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.
Periculos pentru albine.
Pentru protejarea albinelor și altor insecte polenizatoare nu utilizați produsul:

- în zonele în care albinele culeg în mod activ,
- dacă există buruieni în perioada de înflorire,
- în perioada de activitate a albinelor.

În vederea protecţiei plantelor și în special a artropodelor care nu constituie ţinta produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 5 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.
Grâu de toamnă, orz de primăvară, cartof, rapiță de toamna
În vederea protecţiei organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 20 m de la bazinele şi cursurile de apă.

<u>Vinete, dovlecei de câmp</u>
Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se stabilească o zonă tampon cu gazon de 20 m lățime și să se aplice tehnici de reducere cu 50% a derivei de pulverizare în timpul tratamentului față de rezervoarele și cursurile de apă.

În vederea protecţiei plantelor care nu constituie ţinta acţionării produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 5 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

Vinete, dovlecei cultivate în sere

Produsul este permis pentru utilizare în sere cu o structură stabilă, izolată de sol.

Tutun, plante ornamentale < 50 cm

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 care nu constituie ţinta acţionării produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 5 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

Tutun, plante ornamentale cu înălțimea de peste 50 cm

În vederea protecţiei organismelor acvatice este necesară stabilirea unei zone de protecţie de la rezervoarele și cursurile de apă cu o lăţime de:

- 40 m în câmp cu o lăţime de 20 m prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 75% sau
- 60 m, inclusiv o zonă de câmp cu o lățime de 20 m.

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

- 10 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 90%, sau
- 15 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 75%, sau
- 20 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 50%.

CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ȘI DE ELIMINARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI FITOSANITAR ȘI A AMBALAJULUI

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,
- într-un loc uscat, rece, bine ventilat.

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

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de produs trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare periculoase.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

În caz de:

-inhalare: scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereti sfatul medicului.

-contaminarea pielii: spălați imediat pielea contaminată cu multă apă și săpun.

-contactul cu ochii: clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritarea ochilor persistă - consultați un specialist.

-ingerare: a nu se provoca vărsături fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură cazul în care persoana vătămată este în stare de inconștiență.

Folosit inițial un tratament simptomatic și de susținere.

În cazul pătrunderii în gură sau înghițirii, trebuie avute în vedere următoarele măsuri: lavaj gastric cu cărbune, dacă este necesar – continuarea tratamentului.

Număr de telefon în caz de urgenţă medicală:

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență în România: +40 215 992 300**;**

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti; Calea Florească No 8, Sector 1, Bucureşti.

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 prin, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri.

Mijloace de stingere a incendiului

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.Mijloace de stingere a incendiului inadecvate. Un flux puternic de apă.

Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul arderii, poate produce gaze periculoase: cianură de hidrogen, oxizi de azot. Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați.

Informații pentru Pompieri

Recipientele aflate în zona de incendiu trebuie răcite cu apă pulverizată, pe cât posibil, scoase din zona de pericol. În caz de incendiu într-un spațiu închis trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirație cu aer comprimat. A nu se permite infiltrarea apei de stingere în apele de suprafață, în apele subterane și canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată folosită la stingere trebuie eliminată în conformitate cu reglementările.

INFORMAȚII DE TRANSPORT

Număr UN (număr ONU): UN 3082

Denumirea corectă de transport UN:

ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.(DELTAMETRIN)

RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.(DELTAMETRIN)

Clasa (clasele) pericol în transport:9/M6

Grupa de ambalare: III

Se aplică prevederi speciale: 274, 335, 375, 601; se aplică prevederile: 5.2.1.8

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 Judeţene sau reprezentanţii Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093