

Sujet-Breite = 405 mm

Rapport = 360 mm

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** INAZUMA este formulat ca granule dispersabile în apă (WG), cu un conținut de 100 g/kg acetamipirid și 30 g/kg lambda-chalotrin ca substanțe active. Se prezintă ca un produs solid (granule), de culoare maro, fără miros caracteristic. Nu este inflamabil, nu este exploziv, nu oxidează.

**MOD DE ACȚIUNE:** INAZUMA este un insecticid complex cu efect de șoc și repelent asupra insectelor dăunătoare. Acționează prin contact și ingestie la nivelul sistemului nervos al insectelor. Protejează culturile pe o perioadă de peste 10 zile de la aplicare, în funcție de condițiile climatice și presiunea atacului. Combate un spectru larg de dăunători și se pretează a fi utilizat pentru multe tipuri de culturi.

**MOD DE ÎNTREBUINȚARE:** Tratamentele se fac la avertizare sau la apariția insectelor dăunătoare și a atacului. Numărul de tratamente este de 1-2 pe sezon și cultură. Intervalul dintre tratamente este de 14 zile. Se poate utiliza exclusiv după încheierea zborului albinelor domestice, cu o oră înainte de apusul soarelui, cel târziu până la ora 23:00.

**La cultura porumbului** se recomandă a se aplica atunci când se înregistrează zborul maxim al fluturilor, înainte de depunerea ouălor. Pentru identificarea zborului se pot folosi capcane luminoase, pe bază de feromoni. În cazul prelungirii roirii, la sfredelitorul porumbului, poate fi necesară repetarea tratamentului. La viermele vestic al rădăcinilor, prin tratamente se va urmări diminuarea numărului de adulți înainte de depunerea ouălor, diminuarea daunelor realizate de larve din anul următor, respectiv evitarea unei slabe polenizări prin distrugerea mătășii știuleților. Aplicarea se va face în timpul roirii, înainte de depuneri ouălor de către insecte. Dinamica roirii se poate urmări cu ajutorul capcanelor galbene cu adeziv. Stadiul fenologic al ultimului tratament: sfârșitul înfloritului BBCH 59.

**La cultura rapiței și a muștarului** tratamentul împotriva puricelului rapiței și a viespii rapiței se va face în stadiul de 4-6 frunze. În cazul puricelului rapiței, necesitatea tratamentelor de protecție se va decide în urma determinării suprafeței foliare afectate. Se recomandă ca tratamentul de primăvară, împotriva gândacului lucios al rapiței, gărgăriței tulpinilor, gărgăriței silivelor de crucifere și a afidelor, să fie făcut în perioada de instalare a dăunătorilor în cultură, în baza urmăririi atențe a numărului de pupe. Stadiul fenologic al ultimului tratament: buton verde BBCH 51.

**RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:**

Cultură	Agentul patogen	Doza de utilizare	Nr. de tratamente (max.)	Interval între tratamente (min.)	Volumul de apă	Temp de pauză
Porumb	Sfredelitorul porumbului ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Viermele vestic al rădăcinilor ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	0,15 - 0,2 kg/ha	2	14 zile	300 - 500 litri/ha	56 de zile
Muștar	Gândacul lucios al rapiței ( <i>Meligethes aeneus</i> ), Gărgărița tulpinilor ( <i>Cestorhynchus spp.</i> ), Afide ( <i>Aphis spp.</i> )	0,15 - 0,2 kg/ha	2	14 zile	300 - 500 litri/ha	35 de zile
Rapiță	Gândacul lucios al rapiței ( <i>Meligethes aeneus</i> ), Gărgărița tulpinilor ( <i>Cestorhynchus spp.</i> )	0,15 - 0,2 kg/ha	2	14 zile	250 - 400 litri/ha	35 de zile
	Afide ( <i>Aphis spp.</i> ), Viespea rapiței ( <i>Athalia rosae</i> ), Puricele rapiței ( <i>Psyllodes chrysocephala</i> )	0,125 - 0,2 kg/ha	2	14 zile	250 - 400 litri/ha	35 de zile

**PREGĂTIREA SOLUȚIEI:** Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea calculată de produs și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

**TEHNICA DE APLICARE:** INAZUMA se aplică foliar, cu echipamentele convenționale de stropit tratate, purtate sau autopropulsate, reglate și calibrate conform instrucțiunilor de utilizare furnizate de producător. Volumul de soluție utilizat este de 250-400 l/ha. După terminarea lucrului, mașinile for fi golite și curățate în câmp, de resturi sau urme de produs. Nu se prepară mai multă soluție decât cea necesară. La prepararea soluției, se umple până la jumătate cu apă rezervorul mașinii și se pornește agitatorul. Se adaugă produsul de tratat și apoi se completează cu apă până la umplerea rezervorului.

**COMPATIBILITATE:** Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor. Înainte de utilizarea oricărui amestec este recomandat să se facă un test de compatibilitate, iar soluția să se aplice pe cultura vizată.

**SELECTIVITATEA/TOLERANȚA CULTURII:** Nu impune restricții privind alegerea culturii următoare. Este bine tolerat și nu produce fitotoxicitate culturii tratate, dacă este aplicat conform instrucțiunilor de utilizare.

**SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT:** Toate echipamentele de stropit și hainele contaminate, trebuie spălate, curățate cu detergent și clătite cu apă curată. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale.

**MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII:** A se păstra la distanță de alimente, băutură și mâncare. În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. Îndepărtați imediat orice haină contaminată. Spălați-vă pe mâini în pauze și la sfârșitul programului de lucru. La terminarea lucrului se spală bine mâinile cu multă apă și săpun, fără a se freca.

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, salopetă de lucru, cizme, mănuși, mască de protecție a feței sau ochelari de protecție a ochilor. Materialul din care sunt confecționate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Alegerea materialului din care sunt confecționate mănușile trebuie să țină cont de timpul de pătrundere, rata de difuzie și de degradare. În cazul unei expunerii de scurtă durată sau a unei ușoare poluări, folosiți un aparat de respirat cu filtru. În cazul unei expunerii de lungă durată sau a unei intense poluări, folosiți un aparat de respirat cu circuit de aer independent.

**MĂSURI DE PRIM-AJUTOR:**

**În urma inhalării:** Respirați aer proaspăt și consultați un medic în cazul manifestării diverselor simptome.

**În caz de leșin, persoana accidentată trebuie ținută și transportată în poziție laterală cât mai stabilă.**

Mutați persoana expusă la aer curat până la revenire. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, sunați imediat un medic.

**În urma contactului cu pielea:** Spălați imediat cu apă și săpun, iar apoi clătiți din abundență. Scoateți hainele contaminate și spălați cu apă și săpun. Apelați un medic.

**În urma contactului cu ochii:** Se clătește cu ochii deschiși pentru câteva minute sub jet de apă. Spălați imediat ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.

**În urma înghițirii:** Poate provoca leziuni pulmonare dacă este ingerat. În caz de înghițire spălați imediat gura cu apă și apelați la medic. Nu administrați nimic pe cale orală persoanelor în stare de inconștiență. NU PROVOCĂȚI VOMĂ!

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor etc.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele și ambalajele acestora. În caz de urgență puteți apela Centrul de informare toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică la tel.: +40 21 318 36 06 sau +4021 318 30 20 interior 235 (orele 8:00-15:00).

**MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI:** Evitați ca scurgerile să se infiltreze în sol sau în lacuri și ape de suprafață. Informați autoritățile responsabile în cazul unor asemenea scurgeri.

Nu permiteți pătrunderea produsului în apa subterană, în cursurile de apă sau canalele de irigație, chiar dacă este vorba de cantități mici. Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă! Să se prevină

**Cuvânt de semnalizare: ATENȚIE**

**Fraze de pericol: H302** - Nociv în caz de înghițire. **H332** - Nociv în caz de inhalare. **H317** - poate provoca reacție alergică a pielii. **H410** - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție: P102** - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. **P261** - Evitați să inhirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. **P270** - A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. **P273** - Evitați dispersarea în mediu. **P301+P312** - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. **P302+P352** - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. **P333+P313** - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. **P391** - Colectați scurgerile de produs. **P501** - Eliminați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

**Informații suplimentare ce trebuie menționate**

**pe etichetă: EUH401** - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:**

**SP1** - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață) și a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri! **SP2** - Pentru protecția apei freactice, nu aplicați pe sol în zonele de protecție unde calitatea apei poate fi afectată semnificativ! **SPe3** - Pentru a proteja organismele acvatice, păstrați o zonă de siguranță nepoluerizată de 15 m în raport cu apele de suprafață! Pentru a proteja artropodele/ insectele nevizitate, păstrați o zonă netratată de 15m în raport cu zonele necultivate! **SPe6** - Periculos pentru albine. Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare, nu aplicați pe plante în timpul înfloritului! Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor! Nu aplicați mai devreme de o oră înainte de apusul soarelui, și cel târziu până la ora 23:00!

**CITIȚI TOATE CELELATE MĂSURI DE SIGURANȚĂ ȘI INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ÎNAINTEA FOLOSIRII PRODUSULUI! NU REFOLOSIȚI AMBALAJELE GOALE ÎN ALTE SCOPURI!**

**Nr. lot și data fabricației: vezi pe ambalaj.**

**ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI:** Respectând indicațiile prezentate, INAZUMA poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul, importatorul și distribuitorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecția Plantelor, Unității Fitosanitare Județene sau reprezentanței DuPont România SRL, Sos. București-Ploiești, nr. 42-44, sector 1, București, România | Web: [www.dupont.ro](http://www.dupont.ro).

**OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA:**

Nr.: 127PC / 22.07.2015.  
**DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII:**  
SUMI AGRO EUROPE LTD.,  
Vintners' Place, 68 Upper  
Thames Street, London EC4V  
3BJ, United Kingdom.

**PRODUCĂTOR:**  
KWIZDA AGRO GmbH,  
Werk Leobendorf, B6 Laaer  
Strasse/Kwizda Allee 1, 2100  
Leobendorf, Austria.

**DISTRIBUTOR EXCLUSIV:**  
DUPONT ROMÂNIA SRL,  
Sos. București-Ploiești, nr. 42-44,  
sector 1, București, România.

**SUBSTANȚE ACTIVE:**  
acetamipirid 100 g/kg +  
lambda-chalotrin 30 g/kg.

**CAS nr.:**  
acetamipirid - 135410-20-7 +  
lambda-chalotrin - 91465-08-6.

**FORMULARE:**  
granule dispersabile în apă (WG).

**TIP DE ACȚIUNE:**  
sistemic și de contact.

**TERMEN DE VALABILITATE:**  
2 ani de la data fabricației.

**e 1 kg**



prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață!

**MĂSURI ÎN CAZ DE DEVERSĂRI ACCIDENTALE:**

**Precauții personale:** Trebuie purtat echipament de protecție respiratorie. Purgați ochelari de protecție, echipament de protecție a mâinilor și corpului. Aerisiți și spălați zona contaminată.

**Proceduri de urgență:** Evacuați zona în caz de urgență.

**Pentru personalul specializat:** În funcție de risc, purtați șorț lung strâns și cizme sau haine adecvate de protecție chimică. Imbrăcămintea ar trebui să asigure protecție și pentru pulberi. Purgați echipament de protecție respiratorie. Purgați ochelari cu protecție laterală. Purgați întotdeauna mânuși.

**Metode și material pentru curățare:** Curățați scurgerile imediat cu mătura. Colectați cantitățile vărsate într-un recipient etichetat în mod clar cu o descriere a conținutului său și cu simbolul de pericol P și fraze H. Spălați bine zona imediat după îndepărtarea scurgerilor. Nu permiteți să intre în sistemul de drenaj sau în ape de suprafață. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri, se vor informa imediat autoritățile!

**CONDIȚII DE MANIPULARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:**

Ferți ambalajele de daune fizice. Purgați îmbrăcămintea, încălțămintea, mănuși și ochelari de protecție pe durata manipulării. Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul lucrului. Spălați-vă mâinile după utilizarea produsului. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în locurile de servit masa. Spălați toate echipamentele de protecție. Produsul trebuie păstrat numai în ambalajul original, în încăperi uscate, răcoase, bine ventilate, destinate în exclusivitate produselor de uz fitosanitar, ferite de acțiunea directă a soarelui și a căldurii. Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, adecvate și dotate ADR. Pe timpul transportului se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii și PSL.

**MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR:**

Recomandări pentru stingerea incendiilor: Utilizați apă pulverizată (nu stropire), pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon, nisip.

Recomandări pentru pompieri: Purgați echipament de protecție corespunzător. Evitați scurgerile de produs folosit la stingerea incendiului în râuri, lacuri și heleșteie.

**ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:**

După golire, ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate și păstrate cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, vor fi curățate și compactate.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA - Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al AIPROM vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. TelVerde: 0800.800.211 - apel gratuit, sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

**IMPORTATOR:**

SUMMIT AGRO ROMÂNIA SRL,  
Victoria Center, Calea Victoriei, Nr. 145, Etaj 6, Sector 1, 010072,  
București, România.