



syngenta®

RO ÎNGRĂȘĂMÂNT

Producător: SICIT 2000 S.p.A., Șoseaua Arzignano, nr. 80, 36072 CHI-AMPO (VI), Italia

Distribuitor: Syngenta Agro SRL,
Victoria Park, Str. București-Ploiești, nr. 73-81, etaj 4, tel. 021-528.12.00;
telefon urgență: 021-529.25.77; telefon consiliere tehnică:
021- 528.12.77

Îngrășământ biologic

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P501: Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor naționale.

Termen de valabilitate: 5 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare și manipulare: A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.

Temperatura de depozitare între:
0° și + 25 °C. Se va feri de îngheț.



Numele produselor marcate cu ® sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

Descriere/Caracteristici:

Isabion este un îngrășământ biologic de origine naturală care conține un amestec de aminoacizi și peptide. Absorbția de către plante este rapidă și completă, atât foliar cât și aplicat la sol sau prin fertilizare. Sporește performanța plantelor, înfloritul, fructificarea, coacerea fructelor și reduce pierderea randamentului provocată de condițiile de stres abiotic (ex. secetă, temperaturi scăzute, șocul de transplantare).

Conținut	Nutrienți % g/g
N organic	10,3
Total amino-acizi	62,5

Date tehnice

Produsul este un lichid brun închis care conține în medie 65% (825,5 g/l) substanță uscată.

Instrucțiuni de utilizare

Formularea lichidă a produsului Isabion este adecvată atât pentru aplicarea foliară cât și pentru aplicare prin fertilizare. Agitați bine înainte de utilizare.

Cele mai bune momente pentru aplicarea produsului Isabion sunt înainte și în timpul fazelor fiziologice esențiale (ex. înflorit) și în condiții de mediu suboptime (ex. secetă, temperaturi scăzute, șocul de transplantare). Tabelul oferă sfaturi generale pentru fiecare grupă de culturi. Consultați furnizorul sau Syngenta Agro S.R.L. pentru sfaturi detaliate.

Cantitate de apă recomandată la hectar este între 600 - 1000 L. Acest volum de apă depinde în mare măsură de cultura și suprafața foliară a culturii. Se utilizează volume mai mari de apă la culturile pomicole și culturi cu suprafață foliară mare și volume mai mici (de obicei 400 - 500 l/ha) la culturi cu talie mică și culturi tinere.

Cultura	Doza (L/ha)	Număr de aplicări	Cantitate de apă recomandată la hectar*	Concentrația soluției de stropit	Momentul aplicării
Vița de vie	3	3	1000 l	0.3 %	- BBCH15 - BBCH53 - BBCH69
Nuc	3	3	1000 l	0.3 %	- BBCH30 - BBCH60 - BBCH70
Măr	2	3	600 - 1000 L	0.3%-0.2%	- BBCH51 - BBCH54 - BBCH57

Cultura	Doza (L/ha)	Număr de aplicări	Cantitate de apă recomandată la hectar*	Concentrația soluției de stropit	Momentul aplicării
Păr	1,5	3	600 - 1000 L	0.25%-0.15%	- BBCH51 - BBCH54 - BBCH61
Cireș	1,5	3	600 - 1000 L	0.25%-0.15%	- BBCH01 - BBCH55 - BBCH71
Piersic	1,5	3	600 - 1000 L	0.25%-0.15%	- BBCH01 - BBCH55 - BBCH71
Tomate	3 (aplicat la sol prin picurare)	4 - 5	300 - 600 L		- La transplantare urmat de tratamente lunare
	2	3	400 - 600 L	0.5%-0.3%	- BBCH51 - BBCH61 - BBCH72
Pepene verde	3 (aplicat la sol prin picurare)	3	300 - 600 L		- La transplantare urmat de două tratamente la un interval de 10 zile.
	1,5	3	400 - 600 L	0.5%-0.3%	- La transplantare sau 4-5 frunze formate, urmat de două tratamente la un interval de 10 zile.

Mod de acțiune:

Măr, păr, piersic și cireș: Îmbunătățește fertilitatea florilor, în fructele partenocarpice (unele soiuri de pere) îmbunătățește acțiunea acidului giberelic și reduce posibilitatea apariției efectelor negative (deformarea fructelor). Îmbunătățește legarea fructelor și reduce căderea acestora. Crește dimensiunea fructelor. Crește gradul de timpurietate,

culoarea și asigură o dimensiune uniformă a fructelor.

Pepene verde: Ajută la înrădăcinare și reduce stresul de după transplantare. Sporește creșterea vegetativă și formarea timpurie de flori. Îmbunătățește fertilitatea florilor și legarea fructelor. Crește gradul de timpurietate, culoarea și asigură o dimensiune mai mare a fructelor. Crește conținutul de zahăr din fruct. Dacă este aplicat preventiv, reduce efectele negative provocate de virusuri.

Tomate: Asigură o creștere vegetativă rapidă, crește numărul de flori, crește precocitatea înfloririi și coacerii și îmbunătățește legarea fructelor. Îmbunătățește culoarea, dimensiunea și conținutul de zahăr din fructe. Reduce stresul provocat de temperaturile scăzute și face ca substanțele nutritive să fie ușor disponibile plantelor.

Viță de vie: Îmbunătățește fertilitatea florilor și echilibrul vegetativ, evitând ondularea lăstarilor, mai ales ca urmare a temperaturii scăzute. Îmbunătățește legarea fructelor, dezvoltarea ciorchinului, calitatea și acumularea de zahăr în fructe. Îmbunătățește nutriția ciorchinului și rezistența plantelor la secetă.

Nuc: Ajută la creșterea randamentului. Îmbunătățește fertilitatea polenului și legarea fructelor. Ajută la formarea de lăstari noi și îmbunătățește rezistența copacului.

Compatibilitate

ISABION poate fi amestecat în rezervor cu orice îngrășămintă (macro și micro-nutrienți), chelați și majoritatea produselor de protecție a plantelor. Nu se amestecă mai mult de 3 produse (inclusiv Isabion) în același timp.

Evitați amestecul cu uleiuri minerale și derivați nitro (DNOC, dinocap.). În cazul aplicării foliare, în amestec cu produse pe bază de sulf și cupru, efectuați un test prealabil pe cultura țintă și observați reacțiile în zilele ce urmează.

Nu amestecați cu uleiuri. În amestec cu corectoare de carențe de sulf, în tratamentele foliare, în special în seră, nu trebuie depășită doza de 200 mL pe 100 L apă.

Nu se aplică în amestec cu produse pe bază de cupru. Dacă este necesar să aplicați produse pe bază de cupru acestea se pot aplica la 3-4 zile de la data efectuării tratamentului cu Isabion.

NU SE APLICĂ LA PRUN DIN CAUZA RISCULUI DE FITOTOXICITATE!

Consultați furnizorul sau Syngenta Agro S.R.L. pentru sfaturi detaliate.

Identificarea pericolelor

Nu reprezintă o substanță periculoasă sau un amestec periculos conform Regulamentului (UE) 1272/2008.

Măsuri pentru reducerea riscului pentru mediu

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.

La utilizare se vor aplica măsuri de reducere a riscului pentru mediu:

- evitarea pătrunderii produsului în apele de suprafață având în vedere că poate fi favorizată dezvoltarea plantelor acvatice în detrimentul altor organisme din mediul acvatic.

- a nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

SE VA EVITA AMESTECAREA CU PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTEOR, FĂRĂ O EVALUARE PREALABILĂ.

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

Contactul cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

Contactul cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

Ingerare: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

NU induceți voma.

Inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor:

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Măsuri în cazul pierderilor accidentale:

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale în vigoare. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Condiții de depozitare și transport:

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Se vor păstra containerele ermetice închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

A se depozita la temperaturi între 0 °C (minim) și + 25 °C (maxim). Se va feri de îngheț,

Metode de tratare a deșeurilor:

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.800.211 (număr gratuit), adresa email scapa@ecorecycling.ro sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Termen de valabilitate: Produsul este valabil 5 ani de la data fabricației, în condiții de depozitare menționate mai sus.

În atenția utilizatorului: Instrucțiunile de utilizare și informațiile conținute în această etichetă sunt rezultatul unor teste și încercări extinse și riguroase. Cu toate acestea, utilizarea produsului poate implica mai mulți factori care nu sunt în controlul nostru (pregătirea amestecurilor, aplicarea, vremea etc.). Compania noastră garantează compoziția și formularea. Toate daunele (lipsa eficacității, toxicitate, reziduuri etc.) cauzate de nerespectarea parțială sau totală a instrucțiunilor din această etichetă vor cădea asupra utilizatorului.

Informații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

®marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2024 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Spitalul Clinic de Urgență București
Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
Telefon de urgență: 021.112 (Apelabil 24h/7z)
E-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro

sau

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, Bucuresti
Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82 ; Tel: 021.210.61.83
E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro

Sau

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:
Tel.: +(40 21) 529 25 77.