

REGALIS® PLUS

Conține: 100 g/kg prohexadion - calciu

Calciu 3,5-dioxo-4-propionilciclohexanecarboxilat

Omologat cu Certificatul de omologare 417PC/28.02.2018

Regulator de creștere

Formulare: granule dispersabile în apă



Atentie

Fraze de pericol

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P 261 – Evitați să inspirați praful.

P 272 – Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P 280 – Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi și față.

P 302 + P 352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P 333 + P 313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P 363 – Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P 501 – Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

e L

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania

Producător: BASF SE, Germania

Distribuitor: BASF SRL România

Floreasca Park

Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal: 014254

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

În atenția dumneavoastră: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

REGALIS® PLUS

Conține: 100 g/kg prohexadion - calciu

Calciu 3,5-dioxo-4-propionilciclohexanecarboxilat

Regulator de creștere

Proprietăți fizico-chimice:

Produsul Regalis Plus se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, de culoare maro-deschis, cu miros ușor dulce.

Mod de acțiune:

Produsul Regalis Plus este un regulator de creștere pentru livezile de măr, păr și prun. Utilizarea produsului permite limitarea creșterii organelor aeriene ale pomilor și a vigorii excesive, diminuează timpul alocat tăierilor și contribuie la o bună dezvoltare a fructelor. Regalis Plus atenuează fenomenul de alternanță, ajutând la menținerea unui echilibru între perioada creșterii vegetative și formarea fructelor. Sunt ameliorate circulația aerului și penetrarea luminii în coroana pomilor. Datorită formulării sale, permite o preluare optimă a substanței active prohexadion de calciu îmbunătățind calitatea apei de stropit (Regalis Plus conține un acidifiant care contribuie la reglarea valorii pH-ului apei și conduce la o bună absorbție a substanței active în țesuturile plantei).

Totodată pentru livezile de măr, păr, moșmon și gutui facilitează lupta împotriva agentului patogen *Erwinia amylovora* (Focul bacterian).

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Regalis Plus se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza (kg/ha)
Pomi fructiferi (măr, păr)	Regulator de creștere	2,5 kg/ha Se aplică 1 tratament în perioada înfloritului (BBCH 60-69).
		1,5 kg/ha Se aplică 2 tratamente: - primul tratament în perioada înfloritului (BBCH 60-69); - al doilea tratament la începutul formării fructelor (BBCH 71-75).
Măr, moșmon	<i>Erwinia amylovora</i> – Focul bacterian	1,25 kg/ha Se aplică 2 tratamente: - primul tratament în perioada înfloritului (BBCH 60-69); - al doilea tratament la începutul formării fructelor (BBCH 71-75).
Păr, gutui	<i>Erwinia amylovora</i> – Focul bacterian	1,5 kg/ha Se aplică 2 tratamente: - primul tratament în perioada înfloritului (BBCH 60-69); - al doilea tratament la începutul formării fructelor (BBCH 71-75).
Prun	Regulator de creștere	2,5 kg/ha Se aplică 1 tratament în perioada înfloritului (BBCH 60-69).

		1,5 kg/ha Se aplică 2 tratamente: - primul tratament în perioada înfloritului (BBCH 60-69); - al doilea tratament la începutul formării fructelor (BBCH 71-75).
--	--	--

Notă:

- BBCH 60–69 = de la deschiderea primelor flori (60) până la sfârșitul înfloritului – căderea petalelor (69);
- BBCH 71-75 = fruct cu diametru de până la 10 mm (71) și până când fructul ajunge la 50% din dimensiunea finală (75).

Momentul aplicării:

Produsul Regalis Plus poate fi aplicat astfel:

Aplicare ca regulator de creștere pentru livezile de măr, păr și prun astfel: 1 tratament pe sezon cu doza de 2,5 kg/ha pe perioada înfloritului BBCH 60-69 sau 2 tratamente pe sezon, fiecare cu doza de 1,5 kg/ha; primul tratament aplicat pe perioada înfloritului BBCH 60-69, iar al doilea pe perioada de început al formării fructelor BBCH 71-75.

Aplicare pentru controlul Focului bacterian din livezile de măr, păr, moșmon și gutui: 2 tratamente pe sezon la o doză de 1,25 kg/ha pentru livezile de măr și moșmon, 1,5 kg/ha pentru livezile de păr și gutui, primul tratament pe perioada de înflorire BBCH 60-69, iar al doilea tratament pe perioada de început al formării fructelor BBCH 71-75.

Notă:

A nu se aplica mai mult de 3 kg/ha de Regalis Plus pe sezon.

Se recomandă aplicarea pe livezile viguroase, neafectate de stres și într-o bună stare fitosanitară. Nu stropiți livezile în stare de stres sau cele care sunt pe cale de a suferi stres hidric sau când sunt așteptate diferențe mari de temperatură.

Evitați ca produsul să ajungă pe culturile învecinate. Nu efectuați tratamentul în zilele cu vânt. Evitați aplicarea la temperaturi ridicate. Nu efectuați tratamente dacă există posibilitatea de a ploua în următoarele 4 ore.

Utilizați produsul Regalis Plus doar pentru culturile pentru care acesta a fost omologat.

Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată 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:

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în livezi, utilizate în mod obișnuit. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea a 200-1500 l/ha soluție.

Compatibilitate:

Regalis Plus este în general miscibil cu insecticide, fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

Nu combinați produsul cu alte substanțe pe bază de calciu, folosite împotriva carențelor de calciu.

Timp de pauză:

Nu este cazul.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului:

Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

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

Eliminarea ambalajelor goale: 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. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit 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.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extincător. Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor din motive de siguranță: dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare

sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: pentru cantități mici: a se șterge și îndepărta cu materiale statice (adună praful). Pentru cantități mari: a se aduna mecanic. Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

Condiții de depozitare și transport:

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. **Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincitoare la îndemână. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.** A se proteja împotriva umezelii. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

Număr care poate fi apelat în caz de urgență: număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), număr internațional de urgență: +49 180 2273 – 112.

