

## **REGALIS® PLUS**

### **Regulator de creștere**

Regulator de creștere pentru plantațiile de măr, optimizează recolta de mere.

**Substanța activă:** Prohexadion de calciu, 100 g/kg

**Certificat de omologare în Republica Moldova:** Nr. 22-03-03-03-1072 din 15.02.2024,  
termenul de înregistrare: până la 03.03.2029

**Forma preparativă:** Granule dispersabile în apă (WG)



### **Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Atenție

### **Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați praful sau fumul.

P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P280 Purtați mănuși de protecție.

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.

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

### **Ambalaj: 1.5 kg**

**Lot nr.:** vezi pe ambalaj.

**Data fabricației:** vezi pe ambalaj.

**Termenul de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației.

### **ATENȚIE! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI**

EUH401 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

Număr internațional de urgență BASF: +49 180 22 73 112

E-mail: [agro.service@basf.com](mailto:agro.service@basf.com)

### **Distribuitorii oficiali BASF în Republica Moldova:**

SA „Fertilitatea-Chișinău”, tel: (022) 24 34 54

FPC „Veaces-Nova” SRL, tel: (022) 29 59 69

„Vadalex Agro” SRL, tel: (022) 60 59 49

„Licorent Agro” SRL, tel: (249) 2 22 90

„SumAgroService” SRL, tel: +373 77889011

I.C.S. „Agrimatco-Service” SRL, tel: (+373 22) 54-01-45

„SUDZUCKER Moldova” SRL, tel: +373 22 202 333

IDOOO „Agrimatco-Service”, tel: (777) 80 119

Pagina web: [www.agro.basf.md](http://www.agro.basf.md)

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

## REGALIS® PLUS

**Substanța activă:** Prohexadion de calciu, 100 g/kg

**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. Utilizarea produsului permite limitarea creșterii organelor aeriene ale pomilor și a vigoriei excesive, diminuează timpul alocat tăierilor și contribuie la o bună dezvoltare a fructelor. Regalis® Plus atenuază 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).

### Instrucțiuni de utilizare:

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

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare	Numărul maximal de tratamente
Măr	Retardant (menține echilibrul fiziologic între creștere și fructificare)	2,5 kg/ha	Prin stropirea pomilor după înflorire (lungimea lăstarilor anuală – 2-5 cm)	-	1
Măr	Retardant (menține echilibrul fiziologic între creștere și fructificare)	1,25 kg/ha + 1,25 kg/ha	Prin stropirea pomilor: I – tratament – la sfârșitul înfloririi, începutul creșterii lăstarilor anuală – 2-5 cm; II – la 3-6 săptămâni după primul tratament	-	2

**Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate):** pentru efectuarea lucrărilor manuale - 7 zile; pentru efectuarea lucrărilor mecanizate - 3 zile.

**Metoda de aplicare:** Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, 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. Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în livezi, utilizate în mod obișnuit. Volumul de soluție utilizat este în funcție de

echipamentul folosit și poate fi 500 - 1000 L/ha (300 – 400 L/m de coroană). Temperatura de aplicare: nu mai puțin de 12°C (optimă 14-22°C) iar umiditatea relativă a aerului - nu mai puțin de 70%.

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.

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

**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.

**Fitotoxicitatea:** Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

**Interdicții sau limitări:** A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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.

**Categoria de pericol de toxicitate acută orală/dermală:** IV/IV. Pentru mai multe informații vezi frazele de pericol, frazele de precauție, pictogramele și cuvântul de avertizare ale produsului.

**Măsuri de securitate la aplicarea produsului:** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemîna copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Mîinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfîrșitul programului de lucru.

**Metodele de acordare a primului ajutor medical în caz de intoxicare:** Îndepărtați 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: Spălați foarte bine cu săpun și apă.
- după contactul cu ochii: Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Măsuri de protecția mediului:** Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Particularități explozibile și/sau inflamabile:** Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor. Mijloc de nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță: dioxid de carbon. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. 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.

**Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit:** Pentru cantități mici: A se șterge și îndepărta cu materiale statice (adună praful). Pentru cantități mari: A se aduna mecanic. A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Condiții de depozitare, manipulare și transport a produsului:** 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 decât 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:** 3 ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorilor:** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. 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 referitoare la produs vă rugăm să vă adresați distribuitorului, adresa și telefonul indicate pe ambalaj.

**Indicații generale de utilizare / responsabilitatea producătorului:** Aceste instrucțiuni se bazează pe experiența acumulată de utilizare a produsului și legislația în vigoare aplicabilă. Instrucțiunile respective nu exonerează utilizatorul de obligația de a face o evaluare independentă a eventualelor riscuri care pot surveni în funcție de prezența anumitor factori ce condiționează utilizarea produsului conform destinației.

Întrucât producătorul nu poate influența condițiile de păstrare și utilizare a produsului și nu poate asigura conformitatea acestora, acesta nu va fi responsabil pentru consecințele păstrării și folosirii necorespunzătoare a produsului. Responsabilitatea pentru păstrarea și utilizarea necorespunzătoare a produsului, cu încălcarea prezentelor instrucțiuni și a cerințelor tehnologice aplicabile, stabilite conform legislației în vigoare, o poartă utilizatorul.

Modul de acțiune al produsului și efectul utilizării acestuia în alte domenii de producție, precum și asupra unor culturi care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni nu este cunoscut. Producătorul nu va fi responsabil pentru cazurile de utilizare a produsului în domenii și moduri care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni. Responsabilitatea producătorului pentru eventualele consecințe ale utilizării produsului în domenii și moduri, altele decât cele indicate în aceste instrucțiuni, este exclusă.

Eficacitatea produsului este influențată de diverși factori, determinați de specificul local și regional, precum: condițiile pedoclimaterice, specificul soiurilor, rotația culturilor, termenii de tratare, doza de aplicare, interacțiunea cu alte produse și îngrășăminte (ce nu au fost indicate în instrucțiunile de mai sus), existența organismelor rezistente la substanța activă (agenți patogeni, plante (buruieni), insecte și alte organisme), tehnica necorespunzătoare sau care nu a fost bine adaptată pentru utilizare etc. Prezența unor asemenea factori nefavorabili, care nu au fost luați în considerare de utilizator poate determina modificarea eficienței produsului sau prejudicierea plantelor de cultură. Producătorul, precum și partenerii comerciali ai acestuia, nu poartă răspundere pentru consecințele prezenței unor factori nefavorabili apăruiți în procesul de utilizare a produsului, potrivit celor menționate mai sus.

Utilizatorul poartă nemijlocit și exclusiv răspunderea pentru respectarea măsurilor de securitate la utilizarea, păstrarea și transportarea produselor de uz fitosanitar achiziționate, precum și pentru respectarea legislației în vigoare referitoare la utilizarea sigură a acestor produse.

