

ARCHITECT®

Regulator de creștere a plantelor cu proprietăți fungice

Destinat pentru reglarea creșterilor la culturile de floarea soarelui, a rapiței de toamnă și a rapiței de primăvară, cât și pentru controlul bolilor

Substanța activă: Clorură de mepiquat, 150 g/l + Prohexadion de calciu, 25 g/l + Piraclostrobin, 100 g/l

GRUP	11	FUNGICID
-------------	-----------	-----------------

Certificat de omologare în Republica Moldova: Nr. 17-03-10-02-0077 din 10.03.2017 și 07.02.2018, termenul de înregistrare: 7 ani

Forma preparativă: Suspoemulsie (SE)

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Atenție

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

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.

P330 Clătiți gura.

P391 Colectați scurgerile de produs.

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

Ambalaj: 10L

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. Poate produce o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

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

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
® = marcă înregistrată a firmei BASF

ARCHITECT®

Substanța activă: Clorură de mepiquat, 150 g/l + Prohexadion de calciu, 25 g/l + Piraclostrobin, 100 g/l

Regulator de creștere a plantelor cu proprietăți fungice

Proprietăți fizico-chimice: Architect® se prezintă sub formă de suspensie, de culoare albă, cu miros puternic de solvent. Produsul este omogen, fără sedimente.

Mod de acțiune: Architect® este un produs complex cu acțiune atât ca fungicid, cât și ca regulator de creștere, datorită combinației a trei substanțe active: piraclostrobin, rol de fungicid, prohexadion calciu și mepiquat clorură ce au rol de regulator de creștere. Architect® are acțiune sistemică, cu efect preventiv asupra agenților patogeni, fiind absorbit rapid și preluat în plantă cu distribuție acropetală și basipetală. Aplicat toamna la cultura de rapiță, are puternic efect de regulator de creștere, prevenind alungirea prematură a tulpinii și îmbunătățind rezistența plantelor la iernare, și de asemenea combate și principalele boli ale rapiței în toamnă. Primăvara, produsul Architect® pe culturile omologate, combate cele mai importante boli, iar prin efectele de regulator de creștere, îmbunătățește arhitectura plantelor, oferă stabilitate culturii, reducând fenomenul de cădere a plantelor. De asemenea, efectele fiziologice dovedite conduc la îmbunătățirea fotosintezei, utilizarea mai eficientă a îngrășămintelor, creșterea rezistenței plantelor la stres și la arsurile solare, precum și la secetă, mai puține frunze îmbătrânite, precum și tulpini mai rezistente la frângere.

Instrucțiuni de utilizare:

Architect® 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
Rapiță de primăvară	<i>Alternaria brassicae</i> – Alternarioaza <i>Phoma lingam</i> - Fomoza	1,0 – 2,0 L/ha + Turbo 0,5 – 1,0 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	50	2
Rapiță de primăvară	<i>Alternaria brassicae</i> – Alternarioaza <i>Phoma lingam</i> - Fomoza	2,0 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	50	2

Floarea soarelui	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb <i>Phoma helianthi</i> – Fomoza <i>Phomopsis helianthi</i> – Fomopsis <i>Alternaria helianthi</i> - Alternarioza	2,0 L/ha + Turbo 1,0 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	50	2
Floarea soarelui	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb <i>Phoma helianthi</i> – Fomoza <i>Phomopsis helianthi</i> – Fomopsis <i>Alternaria helianthi</i> - Alternarioza	2,0 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	50	2
Rapiță de toamnă	<i>Alternaria brassicae</i> – Alternarioza <i>Phoma lingam</i> – Fomoza <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb	1,0 – 2,0 L/ha + Turbo 0,5 – 1,0 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	50	2
Rapiță de toamnă	<i>Alternaria brassicae</i> – Alternarioza <i>Phoma lingam</i> – Fomoza <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb	2,0 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	50	2

Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate): Pentru cultura de rapiță - pentru efectuarea lucrărilor manuale – nu este cazul, pentru efectuarea lucrărilor mecanizate - 3 zile. Pentru cultura de floarea soarelui - pentru efectuarea lucrărilor manuale – 7 zile, pentru efectuarea lucrărilor mecanizate - 3 zile.

Recomandare: Produsul se poate aplica singur sau în amestec cu sulfat de amoniu (adjuvant Turbo), la doza menționată mai sus pentru îmbunătățirea calității apei folosite la tratament și creșterea eficacității produsului.

Metoda de aplicare: Se umple rezervorul mașinii de stropit pînă 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. Dacă se utilizează Architect® în amestec cu sulfat de amoniu (adjuvant Turbo), se umple cu apă 1/3 din rezervorul mașinii de tratat, se adaugă sulfatul de amoniu (adjuvantul Turbo) în rezervor cu agitatorul pornit. Se agită bidonul de Architect® și apoi se adaugă cantitatea adecvată de produs în rezervor. Se va

completa cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit, se recomandă utilizarea volumului de soluție de 100-400 L/ha. 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.

Notă: Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi.

Compatibilitate: Architect® este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire.

Fitotoxicitatea: Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

Interdicții sau limitări: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m pînă la apele de suprafață.

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

Măsuri de securitate la aplicarea produsului: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemîină recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemîina copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. 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: Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. 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, dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie a nu inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare cu 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.

Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit: Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmui. Pompați produsul. 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. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub -5°C. Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. 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: 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.

