

## ARCHITECT®

**Conține:** 100 g/l piraclostrobin + 25 g/l prohexadion calciu + 150 g/l mepiquat clorură Metil N-(2-{{1-(4- clorofenil)-1H-pirazol-3- il}oximetil}fenil) N-metoxi carbamat + Calciu 3,5-dioxo-4-propionilciclohexanecarboxilat + clorură de 1,1-dimetilpiperidiniu

**GRUP**

**11**

**FUNGICID**

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 775PC/23.08.2022

### Fungicid și regulator de creștere

**Formulare:** suspoemulsie

### 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.

### Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/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.



Atenție

## 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.

EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Alte componente determinatoare de pericole: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (Nr. CAS: 2682-20-4).

UFI: KCP3-C04V-D00D-XJJW

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau 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.

SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

**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

## ARCHITECT®

**Conține:** 100 g/l piraclostrobin + 25 g/l prohexadion calciu + 150 g/l mepiquat clorură Metil N-(2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil]fenil) N-metoxi carbamat + Calciu 3,5-dioxo-4-propionilciclohexancarboxilat + clorură de 1,1-dimetilpiperidiniu

### Fungicid și regulator de creștere

**Proprietăți fizico-chimice:** Architect se prezintă sub formă de suspo-emulsie, de culoare albă, cu miros puternic de solvent.

**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 acro- 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.

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

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

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Rapiță de toamnă	<b>Acțiune ca fungicid:</b> <i>Plenodomus lingam</i> ( <i>Phoma lingam</i> ) <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ( <i>Cylindrosporium concentricum</i> ) <i>Alternaria spp.</i> <i>Hyaloperonospora parasitica</i> ( <i>Peronospora parasitica</i> )	1,0 – 2,0 l/ha Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo)  sau
	<b>Acțiune ca regulator de creștere:</b> Îmbunătățește rezistența la iernare a culturilor de rapiță. Reduce creșterea vegetativă a plantelor, crește stabilitatea acestora și reduce fenomenul de cădere a plantelor.	Aplicare secvențială: 1,0 l/ha produs + 1,0 l/ha produs, la un interval de 14 zile, aplicat singur sau cu sulfat de amoniu (adjuvant Turbo) 0,375 kg/ha/aplicare  Se aplică toamna de la stadiul de 3 frunze până la stadiul de 10 frunze (BBCH 13-20) și/sau primăvara de la primii lăstari

		detectabili până la mugurii de flori închiși cu primele petale vizibile (stadiul “boboc galben”) (BBCH 21-59). Se aplică maxim 2 tratamente.
Rapiță de primăvară	<p><b>Acțiune ca fungicid:</b>  <i>Plenodomus lingam</i>  <i>(Phoma lingam)</i>  <i>Pyrenopeziza brassicae</i>  <i>(Cylindrosporium concentricum)</i>  <i>Alternaria spp.</i>  <i>Hyaloperonospora parasitica</i>  <i>(Peronospora parasitica)</i></p> <p><b>Acțiune ca regulator de creștere:</b>          Reduce creșterea vegetativă a plantelor, crește stabilitatea acestora și reduce fenomenul de cădere a plantelor.</p>	<p>1,0 – 2,0 l/ha          Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo)</p> <p>Aplicare secvențială:          1,0 l/ha produs + 1,0 l/ha produs, la un interval de 14 zile, aplicat singur sau cu sulfat de amoniu (adjuvant Turbo)          0,375 kg/ha/aplicare</p> <p>Se aplică de la primii lăstari detectabili până la mugurii de flori închiși cu primele petale vizibile (stadiul “boboc galben”) (BBCH 21-59). Se aplică maxim 1 tratament.</p>
Floarea-soarelui	<p><b>Acțiune ca fungicid:</b>  <i>Plenodomus lindquistii</i>  <i>(Phoma macdonaldii)</i>  <i>Alternaria helianthi</i>  <i>Diaporthe helianthi</i>  <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>  <i>Puccinia helianthi</i>  <i>Septoria helianthi</i>  <i>Macrophomina phaseolina</i>  <i>(Rizoctonia bataticola)</i></p> <p><b>Acțiune ca regulator de creștere:</b>          Reduce înălțimea plantelor, reduce fenomenul de cădere.</p>	<p>1,2 – 2,0 l/ha          (1,2 l/ha dacă aplicarea se face înainte de BBCH 40)</p> <p>Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo)</p> <p>Se aplică de la primul internod vizibil - extins până înainte de înflorire (buchetele raze vizibile între bractee; inflorescența încă închisă) (BBCH 31 – 59). Se aplică maxim 2 tratamente.</p>

<i>Culturi minore*</i> : Rapiță navetă, muștar pentru semințe, in pentru semințe, mac pentru seminte, camelină, ridichi pentru ulei	<b>Acțiune ca fungicid:</b> <i>Plenodomus maculans</i> <i>Pyrenopeziza brassicae</i> <i>(Cylindrosporium concentricum)</i> <i>Alternaria spp.</i> <i>Hyaloperonospora parasitica</i> <i>(Peronospora parasitica)</i>	1,0 – 2,0 l/ha  Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo)
	<b>Acțiune ca regulator de creștere:</b> Reduce înălțimea plantelor, reduce fenomenul de cădere.	Se aplică de la primii lăstari detectabili până la mugurii de flori închiși cu primele petale vizibile (stadiul “boboc galben”) (BBCH 21-59). Se aplică maxim 1 tratament.

\*Culturi minore conform Ordinului 200/2020 al MADR

“Eficacitatea este puțin probabil să fi fost demonstrată pentru culturile minore și dacă produsele de protecție a plantelor se utilizează pe aceste culturi, utilizatorii sunt responsabili pentru daunele/riscurile pentru cultură, atât în ce privește eficacitatea, protecția consumatorului, cât și pentru siguranța culturilor. Înainte de a fi utilizate produsele de protecție a plantelor pe culturile minore aprobate, utilizatorii trebuie să verifice cu atenție eticheta produsului și să trateze mai întâi o zonă mică.

Omologarea acestor utilizări s-a realizat fără prezentarea studiilor de eficacitate ale produsului.

Pentru aceste utilizări, deținătorul omologării nu poartă răspunderea pentru eventuale eșecuri pentru eficacitatea sau fitotoxicitatea rezultate din utilizarea produsului.”

### **Momentul aplicării:**

Pentru cultura de **rapiță de toamnă** produsul poate fi aplicat astfel:

- Aplicare secvențială: 1,0 l/ha produs + 1,0 l/ha produs, la un interval de 14 zile, aplicat singur sau cu sulfat de amoniu (adjuvant Turbo) 0,375 kg/ha/aplicare.
- Se aplică toamna de la stadiul de 3 frunze până la stadiul de 10 frunze (BBCH 13-20) și/sau primăvara de la primii lăstari detectabili până la mugurii de flori închiși cu primele petale vizibile (stadiul “boboc galben”) (BBCH 21-59). Se aplică maxim 2 tratamente.

Pentru cultura de **rapiță de primăvară** produsul poate fi aplicat astfel:

- Aplicare secvențială: 1,0 l/ha produs + 1,0 l/ha produs, la un interval de 14 zile, aplicat singur sau cu sulfat de amoniu (adjuvant Turbo) 0,375 kg/ha/aplicare.
- Se aplică de la primii lăstari detectabili până la mugurii de flori închiși cu primele petale vizibile (stadiul “boboc galben”) (BBCH 21-59). Se aplică maxim 1 tratament.

Pentru cultura de **floarea-soarelui** se aplică de la primul internod vizibil - extins până înainte de înflorire (buchetele raze vizibile între bractee; inflorescența încă închisă) (BBCH 31 – 59). Se aplică maxim 2 tratamente.

Pentru culturile de **rapiță navetă, muștar pentru seminte, in pentru seminte, mac pentru seminte, camelină, ridichi pentru ulei**, se aplică de la primii lăstari detectabili până la mugurii de flori închiși cu primele petale vizibile (stadiul “boboc galben”) (BBCH 21-59). Se aplică maxim 1 tratament.

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

**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.

**Pregătirea soluției:** Se umple rezervorul mașinii de stropit 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. 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.

**Tehnica de aplicare:** 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.

**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. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

**Timp de pauză:** Este definit de perioada de aplicare, respectiv de la ultimul stadiu BBCH al culturii, a se vedea momentul aplicării.

**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 igiena și protecția muncii:** A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. 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. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Măsuri de prim ajutor:** 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 apa 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.

**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](http://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, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingător. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare cu apă dacă sunt expuși la foc. 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 aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmu. 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.

**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. 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:** 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.  
UFI: KCP3-C04V-D00D-XJJW

