



Date tehnice

Substanță activă: 100 g/l piraclostrobin + 25 g/l prohexadion calciu + 150 g/l mepiquat clorură
Formulare: suspo-emulsie
Număr certificat omologare: 775PC/23.08.2022
Ambalaj: pachet 10 L Architect® + adjuvant Turbo 5 Kg



Caracteristici și 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, ce are 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 bazipetală. Aplicat toamna la cultura de rapiță, are un efect puternic de regulator de creștere, prevenind alungirea prematură a tulpinii și îmbunătățind rezistența plantelor la iernare. De asemenea, combate și principalele boli ale rapiței

în toamnă. Primăvara, produsul Architect® combate cele mai importante boli la culturile omologate, iar prin efectele de regulator de creștere, îmbunătățește arhitectura plantelor și oferă stabilitate culturii, reducând fenomenul de cădere a plantelor. În plus, 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, rezultând mai puține frunze îmbătrânite, precum și tulpini mai rezistente la frângere.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare - Acțiune ca fungicid		Doză
Floarea-soarelui	Denumirea științifică	Denumirea populară	1,2 – 2,0 L/ha
	<i>Plenodomus lindquistii (Phoma macdonaldii)</i>	Pătarea neagră	(1,2 L/ha dacă aplicarea se face înainte de BBCH 40)
	<i>Alternaria helianthi</i>	Alternarioza	
	<i>Diaporthe helianthi</i>	Pătarea brună și frângerea tulpinilor	Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo)
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Putregaiul alb	
	<i>Puccinia helianthi</i>	Rugina	
	<i>Septoria helianthi</i>	Septorioza	
	<i>Macrophomina phaseolina (Rhizoctonia bataticola)</i>	Putregaiul cărbunos	
	Acțiune ca regulator de creștere:		
	Reduce înălțimea plantelor, reduce fenomenul de cădere.		

Cultura	Agentul de dăunare - Acțiune ca fungicid		Doză
Rapiță de toamnă	Denumirea științifică	Denumirea populară	1,0 – 2,0 L/ha Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo) sau 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
	<i>Plenodomus lingam (Phoma lingam)</i>	Putregaiul negru	
	<i>Pyrenopeziza brassicae</i>	Cilindrosporioza	
	<i>(Cylindrosporium concentricum)</i>		
	<i>Alternaria spp.</i>	Alternarioza	
	<i>Hyaloperonospora parasitica</i>	Mana	
	<i>(Peronospora parasitica)</i>		
	Acțiune ca regulator de creștere: Îmbunătățește rezistența la iernare a culturilor de rapiță, reduce creșterea vegetativă a plantelor, crește stabilitatea acestora și reduce fenomenul de cădere a plantelor.		
Rapiță de primăvară	Denumirea științifică	Denumirea populară	1,0 – 2,0 L/ha Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo) 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
	<i>Plenodomus lingam (Phoma lingam)</i>	Putregaiul negru	
	<i>Pyrenopeziza brassicae</i>	Cilindrosporioza	
	<i>(Cylindrosporium concentricum)</i>		
	<i>Alternaria spp.</i>	Alternarioza	
	<i>Hyaloperonospora parasitica</i>	Mana	
	<i>(Peronospora parasitica)</i>		
	Acțiune ca regulator de creștere: Reduce creșterea vegetativă a plantelor, crește stabilitatea acestora și reduce fenomenul de cădere a plantelor.		
Culturi minore*: Rapiță navetă, muștar pentru semințe, in pentru semințe, mac pentru semințe, camelină, ridichi pentru ulei	Denumirea științifică	Denumirea populară	1,0 – 2,0 L/ha Aplicat singur sau cu 0,75 kg/ha sulfat de amoniu (adjuvant Turbo)
	<i>Plenodomus maculans</i>	Putregaiul negru	
	<i>Pyrenopeziza brassicae</i>	Cilindrosporioza	
	<i>(Cylindrosporium concentricum)</i>		
	<i>Alternaria spp.</i>	Alternarioza	
	<i>Hyaloperonospora parasitica</i>	Mana	
	<i>(Peronospora parasitica)</i>		
	Acțiune ca regulator de creștere: Reduce înălțimea plantelor, reduce fenomenul de cădere.		

*culturi minore conform Ordinului nr. 200/2020 al MADR



Recomandări

Pentru cultura de floarea-soarelui se poate aplica de la primul internod vizibil - extins, până înainte de înflorire (florile ligulate vizibile între bractee, inflorescența încă închisă, BBCH 31 – 59).

Recomandarea BASF este de a aplica Architect® 1,2 L/ha în amestec cu 0,6 kg/ha adjuvant Turbo în stadiul de 8-12 frunze ale culturii de floarea-soarelui (BBCH 31-33).

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

- 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 “buton galben”, BBCH 21-59). Doza recomandată este de 1,2-1,6 L/ha Architect® în amestec cu 0,6 -0,75 kg/ha Turbo. Se aplică maximum 2 tratamente pe sezon.

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

- Se aplică de la primii lăstari detectabili până la mugurii de flori închiși cu primele petale vizibile (stadiul “buton galben”, BBCH 21-59). Se aplică maximum 1 tratament pe sezon. Doza recomandată este de 1,2-1,6 L/ha Architect® în amestec cu 0,6 -0,75 kg/ha Turbo.

Pentru culturile de rapiță navetă, muștar pentru semințe, in pentru semințe, mac pentru semințe, camelină, ridichi pentru ulei, se aplică de la primii lăstari detectabili până la mugurii de flori închiși

cu primele petale vizibile (stadiul “buton galben”, BBCH 21-59). Se aplică maximum 1 tratament pe sezon.



Tehnica de aplicare

Produsul se recomandă a se aplica în amestec cu adjuvantul Turbo la doza menționată anterior, pentru îmbunătățirea calității apei folosite la tratament și creșterea eficacității produsului. Adăugând adjuvantul Turbo, care conține sulfat de amoniu, cationii de calciu și alți cationi prezenți în apa folosită la tratament vor fi neutralizați, ducând în final la creșterea eficacității produsului

Architect®.

Pregătirea soluției: se umple cu apă 1/3 din rezervorul mașinii de tratat, se adaugă 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.



Avantaje

- Îmbunătățirea arhitecturii plantelor:
 - Rădăcini mai dezvoltate;
 - Plante mai compacte;
 - Creșterea rezistenței la iernare la rapița de toamnă;
 - Reducerea căderii plantelor;
 - Creșterea toleranței la stres.
- Eficacitate împotriva unui spectru larg de boli.
- Producție mai mare.



Cultura

