



proteus[®]
OD

***Votre assurance
contre les insectes
ravageurs***



Puceron



Carpocapse



***Mouche
Blanche***



Science For A Better Life



proteus[®]
OD

Substances actives : thiaclopride + deltaméthrine
Familles chimiques : chloronicotiniles, pyréthrinoïdes de synthèse
Teneur : 150 g/L thiaclopride + 20 g/L deltaméthrine
Formulation : dispersion huileuse (OD)
Certificat d'homologation : n° 08 46 150



Complémentarité des substances actives

proteus[®] est un insecticide associant deux substances actives aux propriétés différentes et complémentaires :

- le **thiaclopride**, appartenant à la famille chimique des chloronicotiniles, agit au niveau du système nerveux des insectes, par contact et par ingestion. Il se caractérise par une systémie ascendante et une activité translaminaire.
- la **deltaméthrine** qui appartient à la famille chimique des pyréthrinoïdes de synthèse, agit par contact et ingestion sur un grand nombre de ravageurs.

Large sepectre d'action



Pucerons



Carpocapse



Mouches blanches



Avantages du **proteus**[®]

- Formulation OD performante procurant une meilleure protection grâce à l'étalement optimal du produit et à sa pénétration rapide dans la feuille.
- Haute performance avec un large spectre d'action.
- Combinaison optimale de deux modes d'actions :
 - Systémique, avec une longue rémanence
 - Contact, pour un effet de choc rapide
- Meilleure résistance au lessivage.
- Réduction des coûts de traitements en intervenant une seule fois sur plusieurs ravageurs (insecticide multicultures).

Usages homologués

Cultures	Ravageurs	Doses	D.A.R *
Cultures Maraîchères	- Pucerons - Mouche blanche	0,6 L/ha	7 Jours
Arbres fruitiers	- Pucerons - Carpocapse	0,6 L/ha	14 Jours

* Délai avant récolte

- Adapter le volume de la bouillie en fonction de la culture et du couvert végétal
- En moyenne, le volume de bouillie est de :
 - 1000 L/ha en cultures pérennes
 - 400 à 600 L/ha en cultures maraîchères

Votre assurance contre les insectes ravageurs

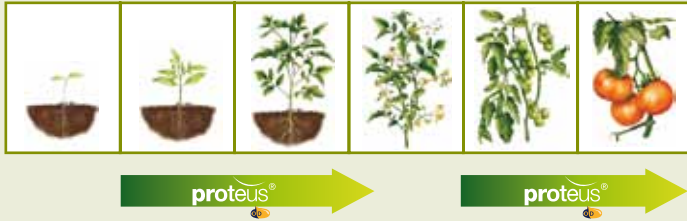
ضمانكم ضد الحشرات الضارة

Recommandations d'utilisation

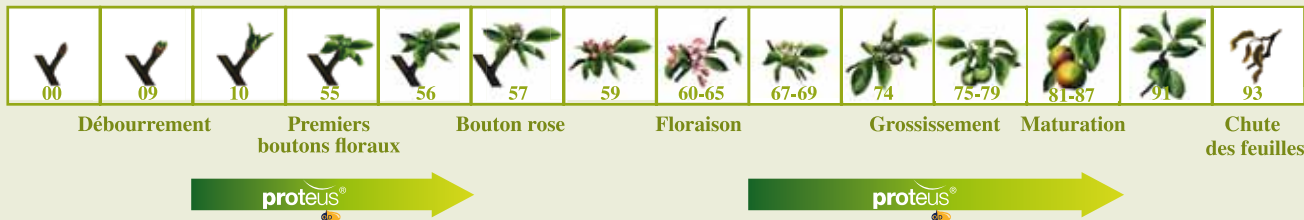
- Pour une efficacité optimale du **proteus**, son application doit être préventive et effectuée dès les premières infestations ou l'apparition des insectes cibles.
- Pour une meilleure gestion des résistances, pratiquer au maximum 2 à 3 traitements par culture et par année.
- Respecter un intervalle de 14 jours entre deux traitements successifs.
- Bien agiter le produit avant l'emploi.
- Ne pas mélanger **proteus** avec les fongicides pendant les périodes de butinage.

Positionnement optimal du **proteus**

• Cultures maraîchères (tomates)



• Arboriculture (pommier)



توجيهات الإستعمال

- لضمان فعالية تامة خلال إستعمال بروتيويس، يرجى تطبيقه وقائيا بداية من ظهور أولى الحشرات المسببة للأضرار على المحاصيل.
- لإجتنااب ظهور المقاومة، لا يجب تجاوز 2 إلى 3 استعمالات على الأكثر على المحصول في السنة.
- إحترام مدة 14 يوم بين استعمالين متتاليين.
- يرجى الرج الجيد للمبيد قبل الإستعمال.
- تجنب خلط بروتيويس مع مبيدات الفطرية خلال فترات جني الرّحيق.



التموقع المرجعي لبروتيويس

• الخضروات (الطماطم)



• الأشجار المثمرة (التفاح)



بروتيووس®

المادة الفعالة : تياكلوبريد + دلتاميترين
العائلة الكيميائية : كلورونيكوتينيل، بيريترينويد
التركيز : 150 غ/ل تياكلوبريد + 20 غ/ل دلتاميترين
الهيئة : انتشار زيتي (OD)
رخصة البيع : رقم 08 46 150

فوائد بروتيووس®

- هيئة زيتية OD فعالة توفر حماية ممتازة بفضل توزيع مثالي للمبيد و توغّله بسرعة داخل الورقة.
- فعالية عالية مع مجال تأثير واسع.
- مزيج أمثل لطريقتين فعاليتين :
 - الجهازية التي توفر مدة فعالية طويلة
 - الملامسة التي تؤدي إلى فعل صدمة سريع
- مقاومة ممتازة للغسل.
- تكلفة معالجة منخفضة بفضل التدخل ضد العديد من الحشرات الضارة في آن واحد.

الإستعمالات المرخصة

المقادير	المحاصيل	الحشرات المستهدفة	م.ق.ج* 7 أيام
0,6ل/هكتار	الخضروات	- المن - الذبابة البيضاء	7 أيام
0,6ل/هكتار	الأشجار المثمرة	- المن - الكاربوكابس (دودة التفاح)	14 أيام

* مدة ما قبل الجني
• يرجى ضبط حجم العصيدة على حسب المحصول و كثافته
• يتم تحضير العصيدة بمعدل :
- 1000 ل/الهكتار على الأشجار المثمرة و الكروم (الدالية)
- 400 إلى 600 ل/الهكتار على الخضروات

تكامل المواد الفعالة

- بروتيووس® مبيد حشري يجمع بين مادتين فعاليتين بمميزات مختلفة و متكاملة :
- تياكلوبريد، ينتمي إلى العائلة الكيميائية كلورونيكوتينيل، فعّال على الجهاز العصبي للحشرات عن طريق الملامسة و الهضم.
- دلتاميترين، تنتمي إلى العائلة الكيميائية بيريترينويد الإصطناعية و هي تعمل عن طريق الملامسة و الهضم على عدد كبير من الحشرات الضارة بالمحاصيل.

مجال واسع الفعالية



الذبابة
البيضاء



الكاربوكابس



المن





ضمانكم ضد الحشرات الضارة

بروتيس®



المن



الكاربوكابس



الذبابة البيضاء



الفلاحة
elfilaha

DISTRIBUTEUR
86, avenue El mokrani, Bordj El Kiffen.
Dar El Beida, Alger
Tel : 00 213 21 55 88 43
Fax : 00 213 21 55 95 47



Bayer CropScience

Bayer Algérie SPA
Lot 424-Coopérative El Bouroudj
Ain Allah-Dely Ibrahim
Phone: +213 21 91 08 23/ **Fax:** +213 21 91 08 93
Web: www.algeria.bayercropscience.com

Région Est :	R.MESTAR	0770 51 28 78
	R.OUADI	0770 32 86 32
	A.BENAICHA	0770 11 95 96
Région Centre :	S.SAAD	0770 30 68 13
	M.A. KACI	0770 32 40 47
Région Ouest :	T.TAIBI	0770 78 58 43
	M.A.BELBACHIR	0770 65 08 52
Région Sud-Est :	T.LEBKARA	0770 11 96 39