

سومي بليو 50 إي سي SUMIPLEO® 50 EC

P Y R I D A L Y L



الإختيار الأنسب من أجل السيطرة على الديدان و التريبس

**Le Choix intelligent
pour le contrôle des Lépidoptères et des thrips**



Agrimatco

Agrimatco Tunisie

Angle rue de l'Electricité et Rue d'Oran

Z.I. Ben Arous 2013 Tunisie

Tél. : +216 79 391 791 - Fax : +216 71 382 206

E-mail : agrimatco.tunisia@agrimatco-af.com



SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

building tomorrow's agriculture



Composition	Pyridalyl 500 g/L
Formulation	Concentré émulsionnable (EC)
Homologation N°	I.015 - 16

Description

Sumipleo® est un insecticide appartenant à une nouvelle famille chimique. Il agit par contact et par ingestion. Il est doté d'une excellente efficacité sur les larves des Lépidoptères notamment les noctuelles, la *tuta absoluta* et les thrips .

Mode d'action

Des symptômes d'arrêt de la croissance cellulaire due à la diminution de la quantité d'ATP cellulaire sont observés. Cette diminution importante de l'ATP cellulaire est due à une malformation dans les mitochondries des cellules des insectes. Tous ces symptômes conduisent à une flaccidité des muscles des insectes leur empêchant de se déplacer et de se nourrir.

La combinaison de ces symptômes n'est observée que suite au traitement avec Pyridalyl.

Usages et doses d'emploi

Culture	Ravageur	Dose/ha	Nbre.d'application par saison
Tomate	Noctuelles	0,2L	2 - 4
	Tuta absoluta	0,4L	2 - 4
Tomate, piment, Fraise, vigne, agrumes	Thrips	0,4L	2 - 4

Recommandations d'emploi

- L'efficacité de **Sumipleo®** n'est pas liée au stade de développement des insectes offrant ainsi plus de flexibilité d'utilisation pour l'agriculteur. Parfait pour les applications correctives.
- Avec **Sumipleo®** il n'est pas nécessaire d'ajouter un agent mouillant parce qu'il en contient déjà.
- Du fait que **Sumipleo®** appartient à une nouvelle famille chimique, il n'y a aucun risque d'avoir des résistances croisées avec d'autres insecticides.
- Avec un délai avant récolte (DAR) très court de 3 jours, l'agriculteur aura la possibilité de protéger ses cultures jusqu'au dernier moment possible avant la récolte sans risque de résidu dans les fruits.

Effet sur la faune auxiliaire

Sumipleo® est très sélectif de la faune auxiliaire. Son emploi est compatible avec les programmes de lutte intégrée IPM.

Avantages de Sumipleo®

- Nouvelle famille chimique avec un nouveau mode d'action
- Efficace sur tous les stades des insectes. Fenêtre d'application plus large.
- Délai avant récolte très court (1-3 jours)
- Respectif de l'environnement et des auxiliaires

التعريف

سومي بليو® مبيد حشري ينتمي إلى عائلة كيميائية جديدة. يؤثر باللمس و البلع . يمتاز بفعالية عالية على يرقات الديدان الليلية و حافرة أنفاق الطماطم (توتا أبسليوتا) و الترييس .

الفعالية

يؤثر سومي بليو® بواسطة تعطيل إنتاج الطاقة داخل خلايا الحشرات مما يسبب ترهل الخلايا و بالتالي شلل الحشرات و توقفها عن الحركة و عن الأكل مما يؤدي إلى وفاتها سريعاً.

الإستعمالات و المقادير

الزراعة	الآفة	الجرعة	عدد الرشاشات في الموسم
الطماطم	الديدان الليلية	0,2 ل/هكتار	2 - 4
	توتا أبسليوتا	0,4 ل/هكتار	2 - 4
الطماطم، الفلفل، الفراولة، العنب، القوارص	ترييس	0,4 ل/هكتار	2 - 4

توصيات الإستعمال

- فعالية سومي بليو® غير مرتبطة بمراحل نمو الحشرات مما يعطي للمزارع مرونة أكثر في الإستعمال.
- لا داعي لخلط سومي بليو® مع مواد لاصقة
- نظراً لأن سومي بليو® ينتمي إلى عائلة كيميائية جديدة فإنه لا يمكن أن تتكون مناعة متقاطعة مع مبيدات أخرى
- يمتاز سومي بليو® بفترة أمان قبل الجني قصيرة جداً (3 أيام) مما يمكن الفلاح من حماية زراعته إلى آخر وقت ممكن قبل الجني دون الخوف من بقاء ترسبات في الغلال.

سومي بليو® و البيئة

سومي بليو® يحترم البيئة و ليس له تأثير ضار على الحشرات النافعة و بذلك فهو يتلائم جيداً مع برامج مكافحة المندمجة للآفات IPM

مميزات سومي بليو®

- عائلة كيميائية جديدة مع طريقة فعالية جديدة
- فعالية عالية على جميع أطوار الحشرات
- فترة أمان قبل الجني قصيرة جداً (1 - 3 أيام)
- يحترم البيئة و الحشرات النافعة