

La solution Ideal الحل الأمثل



 **Kung Fu**[®]
10 CS

syngenta.



TM

التركيب

Composition:

Kung Fu® avec technologie zéon est un nouvel insecticide contenant 100g/L de lambda-cyhalothrine sous forme de micro-capsules en suspension dans l'eau. كونغ فو بتكنولوجيا زيون مبيد حشري جديد يحتوي على 100 غ/ل من اللامبداسيهالوترين على شكل كبسولات معلقة في الماء.

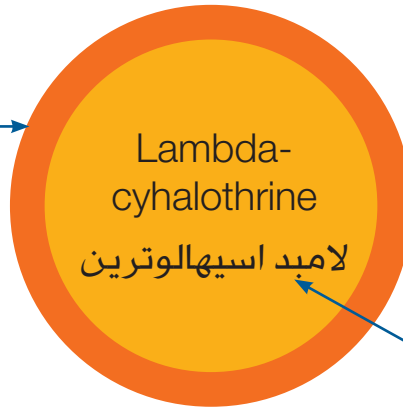
La technologie zéon est procédé unique développé par Syngenta, qui permet:

- d'enfermer la lambda-cyhalothrine, matière active du Kung Fu, dans des micro-capsules appelées « zéons »

تكنولوجيا زيون أسلوب فريد مطور من طرف سينجنتا، و التي تسمح:

- بعزل اللامبداسيهالوترين، المادة الفعالة لكونغ فو، داخل كبسولة تسمى زيون.

Enveloppe du zéon constituée d'un maillage de monomères
غلاف زيون



Matière active de Kung Fu enfermée dans le zéon
المادة الفعالة لكونغ فو محبوسة داخل الزيون

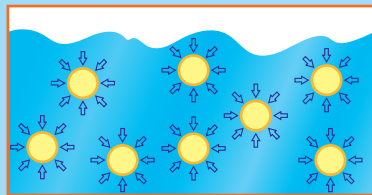
- Obtenir une formation liquide dans laquelle les « zéons » baignent dans l'eau plutôt que dans un cocktail de solvants.

et ceci en conservant toutes les propriétés biologiques de Kung Fu; à savoir: efficacité, effet de choc, persistance d'action et polyvalence ravageurs/ cultures.

- بالحصول على تركيبة سائلة أين تسبح «الزيونات» في الماء بدلا من أن تسبح في خليط مذيب.

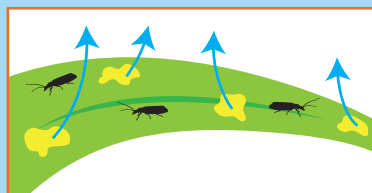
و هذا، باحتفاظه لكل الخصائص الحيوية لكونغ فو، أي: الفعالية، المفعول السريع، استمرارية التفاعل، واتساع نطاق استعماله على الحشرات/ المزروعات.

Dans le flacon ou la cuve du pulvérisateur, la matière active reste enfermée dans les zéons grâce à la pression de l'eau.



في العبوة أو بنية جهاز الرش، تبقى المادة الفعالة محبوسة داخل الزيون بفضل ضغط الماء.

Après pulvérisation, au contact de l'air, les zéons éclatent après évaporation de l'eau qui les entoure pour libérer la matière active.



بعد الرش، و بالإتصال بالهواء، تطلق «الزيونات» بعد تبخر الماء المحيط بها لتتحرر المادة الفعالة.

Les avantages de cette nouvelle formulation sont nombreux

- Meilleur confort (pas d'effet irritant) et meilleure sécurité (contacte directe avec la matière active réduit) pour l'utilisateur.
- Persistance d'action plus régulière et meilleure résistance au lessivage.
- Mélange possible avec un plus grand nombre de produits y compris les engrais foliaires.
- Formulation à base d'eau, ne colle donc pas au bords doseur ou au pulvérisateur.

فوائد هذه التركيبة الجديدة متعددة

- أكثر راحة (لا يوجد تأثير مهيج على الجلد) و أكثر أمانا (نقص الملامسة المباشرة مع المادة الفعالة) للمستعمل.
- استمرارية تفاعل اكثر انتظاما و أحسن مقاومة للإغتيال.
- يمكن مزجه مع أكبر عدد من المبيدات بما فيها السماد الورقي.
- تركيبة أساسا من الماء، إذن لا تلتصق بكأس القياس أو بجهاز الرش.

Contre les noctuelles dans les cultures légumières

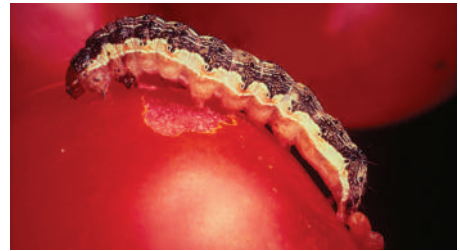
Les noctuelles défoliatrices et foreuses attaquent les cultures légumières sous serres ou en plein champ: Tomate, chou, chou-fleur, piment, poivrons, aubergine, pomme de terre, ail, oignon, haricot, fève, pois, carotte, fraise, courgette, concombre.

Dès apparition ou des premiers dégâts, intervenir avec Kung Fu avec technologie zéon à raison de 50ml pour 100 litres d'eau.

ضد الديدان الليلية في الخضروات

تهاجم الديدان الليلية الخضروات تحت البيوت البلاستيكية أو في الحقل المكشوف: طماطم، كرنب، قرنبيط، الفلفل بكل أنواعه، باذنجان، بطيخ، ثوم، بصل، لوبيا، فول، جلابانة، جزر، فراولة، قرعة (كوسة)، خيار...

عند ظهور الديدان أو الخسائر الأولى، تدخل بكونغ فو بتكنولوجيا زيون بمقياس 50 مل في 100 لتر من الماء.



Contre les aleurodes des agrumes

Le traitement contre cet insecte, difficile à contrôler, doit s'effectuer au printemps (Avril) pour éliminer les jeunes larves avant la formation des flacons protecteurs.

Appliquer Kung Fu® avec technologie zéon à raison de 50ml pour 100 litres d'eau en 2 traitements consécutifs à intervalle de 2-3 semaines.

Traiter à forte pression de pulvérisation (35-45 bars) et haut volume d'eau (6000 litres) .

ضد الذبابة البيضاء في الحمضيات

يجب القيام بالمعالجة ضد هذه الحشرة، و التي تصعب مراقبتها، في الربيع (أفريل) للقضاء على اليرقات الصغيرة قبل تكوين الندائف الحامية.

استعمل كونغ فو بتكنولوجيا زيون بمقياس 50 مل في 100 لتر ماء بنسبة معالجتين متتابعتين كل 2-3 أسابيع

يجب أن يكون الرش بضغط عالي (35-45 بار) و حجم مرتفع من الماء (6000 ل)



Cicadelle



Pyrale



Eudemis

Contre les insectes de la vigne

Le long de son cycle, la vigne est attaquée par différents insectes. Les plus importants sont: la cicadelle , la tordeuse de la grappe (Eudémis), la pyrale et l'altise.

La citadelle transmet la maladie redoutable de la flavescence dorée. Kung Fu® avec technologie zéon contrôle toutes les générations de ces insectes. Le traitement doit débuter peu après la débourrement pour la lutte contre la pyrale et se poursuivre tous les 15 jours pour le contrôle des différents ravageurs.

Utilisé Kung Fu® avec technologie zéon à raison de 0,25 litres par hectare ou 50ml dans 100 litres d'eau.

ضد حشرات الاليا

طوال الموسم، الاليا معرضة لهجوم حشرات مختلفة، أهمها: الزيز، فاتلة العنقود، قاتلة الكرمة، و برغوت العنب. تنقل الزيز مرضا خطيرا

يراقب كونغ فو بتكنولوجيا زيون كل أجيال هذه الحشرات. يجب أن تبدأ المعالجة مباشرة بعد التبرعم للمكافحة ضد قاتلة الكرمة و تستمر كل 15 يوما لمراقبة كل أنواع الحشرات.

استعمل كونغ فو بتكنولوجيا زيون بمقياس 250مل في الهكتار أو 50 مل في 100 لتر من الماء. راقب الكرمة و عالج منذ ظهور الحشرات الجديدة.

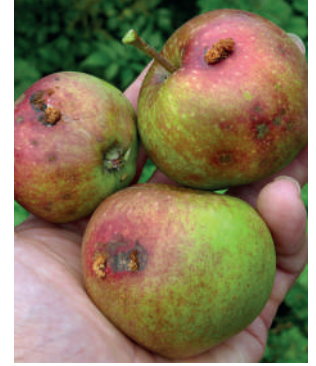


Contre le carpocapse des arbres fruitiers

Le carpocapse est le plus important des lépidoptères qui attaquent les arbres fruitiers à pépins rendant les fruits atteints non commercialisables. Son activité est prolongée pendant plusieurs mois.

L'intervention contre cet insecte débute au stade grossissement des fruits (au mois de mai). Le traitement se poursuit tous les 15 jours pour le contrôle efficace de la 2^{ème} génération.

Kung Fu® avec technologie Zéon à raison de 17,5ml dans 100 litres d'eau permet de contrôler efficacement le carpocapse.



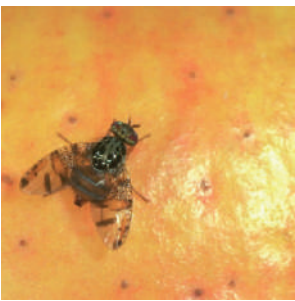
ضد دودة التفاح في الأشجار المثمرة

تعتبر دودة التفاح من أهم الفراشات التي تهاجم الأشجار المثمرة (التفاح / الإجاص) مما يجعل قيمتها التجارية تنقص. يستمر نشاط هذه الحشرة خلال عدة أشهر. يبدأ التدخل ضد دودة التفاح في مرحلة تضخم الثمار (ابتداءً من شهر ماي). تستمر المعالجة كل 15 يوماً لمراقبة الجيل الثاني. يسمح بمقدار 17,5 مل من كونغ فو بتكنولوجيا زيون في 100 لتر ماء بمراقبة فعالة لدودة التفاح.



Contre la cératite dans les arbres fruitiers et les agrumes

La Cératite ou mouche méditerranéenne des fruits s'attaque aux agrumes et les arbres fruitiers; pêcher, abricotier, poirier, pommier ... causant beaucoup de dégâts. Traiter avec Kung Fu avec technologie zéon à raison de 25ml pour 100 litres d'eau dès fruits commencent à virer, devenant ainsi réceptifs aux attaques de la cératite. Répéter le traitement 1 mois plus tard.



ضد ذبابة الغلال في الحمضيات و الأشجار المثمرة

تهاجم ذبابة الغلال أو ذبابة الفواكه الحمضيات (البرتقال، المندرين، الليمون...) و الأشجار المثمرة (الخوخ، المشمش، الإجاص، التفاح...) مسببة خسائر كبيرة. عالج بكونغ فو بتكنولوجيا زيون بمقدار 25مل في 100 لتر ماء منذ بداية تلون الثمار التي تصبح أكثر قابلية لهجمات هذه الحشرة. كرر المعالجة شهراً بعد ذلك.

Contre les insectes des céréales

• Les criocère

Les larves de criocères font des dégâts considérables en particulier sur blé dur pouvant entraîner jusqu'à 60% de baisse de rendement. de plus, ces insectes sont capables de transmettre des virus de graminées au céréales.

• Les cécidomyies

Les cécidomyies des fleurs de blé provoquent soit l'avortement des grains soit une diminution de la grosseur et de la qualité des grains.

• Les pucerons

Les pucerons quant à eux affaiblissent les plantes suite au prélèvement de la sève, à la formation de fumagine et à la transmission de virus.

• Les mineuses

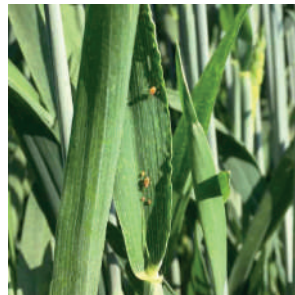
Les mouches mineuses affectent surtout les feuilles supérieures des céréales et contribuent à réduire les rendements.

• Les punaises

Les punaises entraînent chaque année des pertes considérables des revenu suite au déclassement des blés récoltés (Blé punaisés). Il est recommandé d'appliquer Kung Fu® zéon des l'apparition des premiers insectes au printemps.



Criocère



Pucerons



Punaises

ضد حشرات محاصيل الحبوب

• الكريوسيرات

تسبب يرقات الكريوسيرة خسائر معتبرة وخاصة في القمح الصلب، تؤدي إلى نقص في المردود يصل حتى 60%.

إضافة إلى ذلك، هذه الحشرات قادرة على نقل فيروسات النجليات في المحاصيل الحبوب

• ذبابة هس

يؤدي تضخم أزهار القمح إلى سقوط البذور أو إلى نقص في حجمها و في نوعيتها.

• المن أو الأرقا

يضعف المن الأوراق بنرع النسغ، يسمح تكوين مرض السخام و نقل الفبروسات.

• الحشرة الحفارة

تصيب الحشرة الحفارة الأوراق العليا للحبوب و تساهم في نقص المردود.

• البق

يسبب البق كل سنة خسائر معتبرة في العائد بعد استبعاد القمح المصاب. ينصح باستعمال كونغ فو زيون منذ ظهور الحشرات الأولى في الربيع.





Contre la teigne de la pomme de terre

Chaque saison, la teigne de la pomme de terre cause des dégâts considérables. La qualité de la récolte et les pertes au stockage sont importantes. Il est important de surveiller la population de cet insecte de préférence avec un système de piégeage.

Il faut intervenir avec Kung Fu® zéon dès l'apparition des premiers dégâts sur les feuilles ou les tiges avec 3 applications espacées de 15 jours.

Pour éviter la contamination des tubercules, il faut poursuivre la protection avec match jusqu'à la récolte.



ضد السوس الفراشي في البطاطا

كل موسم، يسبب السوس الفراشي في البطاطا خسائر معتبرة، طريقة الجني غير حسنة و خسائر مهمة عند التخزين. من الأفضل مراقبة هذه الحشرات بذكاء.

يجب التدخل بكونغ فو زيون منذ ظهور الأعراض الأولى على الأوراق أو السيقان باستعمال 3 معالجات متباعدة كل 15 يوم. لتجنب عدوى الدرنات، تابع الحماية ب ماتش حتى مرحلة الجني.



ضد الذبابة و السوس الفراشي في شجرة الزيتون

يهاجم السوس الفراشي الأزهار و الثمار و يقلل من عددها. الثمار الباقية تنخرها ذبابة الزيتون.

إن المعيار بالنسبة لزيتون المائدة لا يسمح ان تزيد نسبة الزيتون المنخور ب 2% كحد أقصى.

تواجد أكثر من 10% من الزيتون المنخور مع الزيتون السليم، تعطي زيت رديء، درجة حموضته تكون عالية و مذاقه كريه.

ضد ذبابة الزيتون، نستعمل خليط كونغ فو زيون مع جاذب مكون بايدروليسات من البروتين. يجب أن يكون الرش موجه: فنستعمل صف على اثنين و كل شجرة يتم معالجتها ب 2ل من الخليط (رش الرزاد بقطرات كبيرة).

Contre la mouche et la teigne de l'olivier

La teigne (Prays oleae) s'attaque aux fleurs et aux fruits réduisant le nombre de fruits; les fruits restant sont eux piqués par la mouche de l'olive (Dacus oleae). La norme pour les olives de table tolère un maximum de 2% d'olives piquées. La présence de plus de 10% d'olives piquées dans un lot d'olives, donne une huile dégradée. Son degré d'acidité sera plus élevé et l'huile aura des arômes désagréables.

Contre la mouche de l'olive, on utilisera une bouillie de Kung Fu zéon plus un attractif à base d'hydrolysât de protéines. L'application sera localisée: une rangée sur 2 et chaque arbre sera traité avec 2 litres de bouillie (Pulvérisation à grosses gouttes) .



Pour la lutte anti-acridienne

لمكافحة الجراد

Kung Fu® zéon est une arme de choix pour la lutte anti-acridienne. En plus de son effet de contact sur les criquets, il agit aussi par ingestion aussi bien sur les adultes que sur les larves. Il laisse peu de résidus et se dégrade rapidement dans l'environnement. Utilisé selon les recommandations, il est sans danger pour l'homme et le bétail.

كونغ فو زيون، السلاح المثالي لمكافحة الجراديات. بالإضافة إلى مفعوله ضد الجراد فهو فعال حتى على اليرقات عن طريق الإبتلاع. يترك بقايا قليلة و يتضاءل بسرعة في المحيط. استعماله وفق النصائح المنصوص عليها لا يسبب أي خطر على الإنسان و الحيوان.

Utilisations et doses d'emploi

Culture	Maladie	Dose d'emploi
Toutes cultures	Noctuelles	80 cc/ha
Pommier Poirier	Pucerons Carpocapse, Cératite	80 cc/ha 150 cc/ha
Vigne	Cicadelle, Thrips	200 cc/ha
Cultures légumières	Pucerons, Mouche blanche	150 cc/ha

مجال و مقاييس الاستعمال

المقياس	الحشرات الضارة	المحصول
80 مل/هكتار	الدودة الليلية	كل الزراعات
80 مل/هكتار 150 مل/هكتار	الزيلي دودة التفاح، ذباب الغلال	التفاح، الإجاص
200 مل/هكتار	السيكادال، التريبس	الكروم
150 مل/هكتار	الزيلي، الذباب البيضاء	الخضروات

Compatibilité

التلاؤم

Kung Fu® avec technologie zéon est compatible avec Ridomil Gold MZ, Ridomil Gold Plus, Ridomil Combi, Topaze, Bravo, Folio Gold, Ortiva, Score et Thiovit.

يتوافق كونغ فو بتكنولوجيا زيون مع ريدوميل قولد م ز، ريدوميل كومبي، توباز، برافو، فوليو قولد، أورتيفا، سكور و ثيوفيت.

Distribué
en Tunisie
par:



67, Rue Alain Savary cité jardin II
Bloc A, App N° 5 (4ème Etage)
Belvédère 1002 Tunis
Tel: +21671893880
Fax: +21671893811



Contient: Contient 100 g/l de lambda-cyhalothrin sous forme de microcapsules en suspension.

N° Homologation : I.018-17

Marque enregistrée d'une société du **Groupe Syngenta®**.

