

## syngenta.



# الغبير في النخيل





# أقل جرعة ... أعلى فاعلية

تحتوى مادة ابامكتين على 8 نظائر Isomers ، اثنان فقط هما الفاعلين والباقى اما ليس لهم فاعلية او فاعليتهم ضعيفة ... تتميز مادة أجريميك جولد 8.4 % اس سى بانها تحتوى على النظيرين الفعالين لمادة ابامكتين مقارنة مع مصادر ابامكتين الأخرى (هندي - صيني) ... مما يجعل فاعلية أجريميك جولد 8.4 % اس سى من انتاج شركة سينجنتا عالية مقارنة بالمصادر الاخرى.





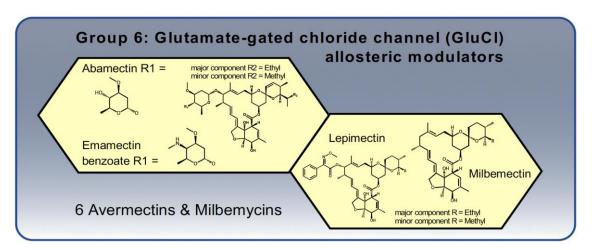


المعلومات	العنوان	تعديل
أجريميك جولد 8.4 % اس سى	الاسم	
	التجاري	
Agrimec Gold 8.4 % Soluble Concentrate (SC)		
Syngenta	الشركة	
	المنتجة	
امریکا	بلد المنشأ:_	
مبيد حشرى / أكاروسى واسع النطاق للحلم ( ألاطوار المتحركة فقط ) يعمل كسم معدى و له مفعول اقل عن	وصف	
طريق الملامسة و كذلك له القدرة على النفاذ لاوراق النباتات ينشط عمل حامض الجاما امينو بيوترك )	المبيد	
( GABA و الذي يؤدي الى منع نقل الإشارات العصبية و من ثم تتوقف الحشرات و الحلم عن الحركة		
والنشاط و بالتالى وقف التغذية و وضع البيض و تموت و لا تسبب أضرار للنبات حتى يتم القضاء عليها .		
يتركب المبيد من المادة الفعالة ابامكتين بتركيز 8.4 % (0.84 جم / لتر )	التركيب	



### ميكانيكية عمل المبيد

مادة أبامكتين Abamectin ..طريقة عمل مستحدثة بالكامل حيث ينشط اطلاق حامض الجاما امينو بيوترك اسيد (GABA) و التصاقها في مواقع المستقبلات على الخلايا العصبية للعضلات في الافة مما يؤدى الى منع نقل النبضات العصبية الى اتصال العصب و العضل محدثة شلل تام في عضلات الافة ونتيجة الشلل تتوقف الحشرات والاكاروس عن التغذية والحركة ثم تموت بعد 3 -4 أيام جوعا على الرغم من وجودها على غذائها المفضل.



تأثير المركب ع*لي* الحشره

معدلات الاستخدام

مادة أبامكتين Abamectin مبيد فعال يعمل عن طريق الامتصاص كسم معدى و له تأثير اقل عن طريق الملامسة و له القدرة على النفاذ بأوراق النباتات لمكافحة الاطوار المتحركة للعناكب و صانعات الانفاق و التربس..

فترة ما قبل الحصاد	معدل الاستخدام		الآفات المستهدفة	المحصول
PHI				
3 ايام	15 مل / 100 لتر ماء	Liriomyza SPP (	يرقات صانعات	الخضروات (
		Leafminers )	الانفاق	باذنجان -
			العناكب	طماطم _ فلفل
				بارد- بطاطس
				<u> </u>
7 أيام	15 مل / 100 لتر ماء	Tetranychus urticae	العناكب	خيار
			يرقات التربس	



7 days	150 مل / هكتار في ما	Spider mite	العناكب	الفراولة
	لا يقل عن 500 لتر ماء			
	للهكتار			
10 أيام	12.5 مل / 100 لتر ماء	Phyllocoptruta	أكاروس صدأ	أشجار الفاكهة
		Oleivora	الحمضيات	(الحمضيات)
10 ايام	200 - 150 مل / هكتار	Eotteranychus SPP (	العنكبوت الأصفر	الكمثرى
	في 1000 – 2000 لتر ماء للهكتار	Yellow mite)		
		Spider mite	العناكب	
	12.5 مل / 100 لتر ماء	(Leaf miner )	صانعات الانفاق	أزهار القطف ونباتات الزينة
	15 مل / 100 لتر	Spider mite	العناكب	وببانات الرينة
	ماء			

- 1- يحتوى مادة فعالة تنتج في الطبيعة لبعض الكائنات تعيش في التربة.
- 2- سريع الإختراق في بشرة النبات يتخلل بسرعة لسطح الأوراق و يختزن بداخلها
- 3- ذو أثر باقي قصير في محصولك .. مما يؤدى الى انتاج محصول ذو جودة عالية .
- 4- يتميز مبيد أجريميك جولد 8.4 % اس سى كمادة فعالة بان له 8 نظائر Isomers، أثنان فقط هما الفاعلين والباقي اما ليس لهم فاعلية او فاعليتهم ضعيفة. ويحتوي- مبيد أجريميك جولد 8.4 % اس سى فقط على النظيرين الفعالين لمادة الابامكتين مقارنة مع مصادر الابامكتين الاخرى والتي بها خليط من النظائر مما يجعل فاعلية مبيد أجريميك جولد 8.4 % عالية مقارنة بالمصادر الاخرى.
  - 1- أمن على الأعداء الحيوية الطبيعية... لمكافحة الحلم و العناكب وصانعات الانفاق
- 2- يتم الرش عند بداية الإصابة... يجب ان يكون ضغط الرش والمحلول كافيا لتغطية جميع أجزاء النبات بما فيها السطح السفلي للورقة جيدا بالرش.
  - 3- لضمان فعالية طويلة ... عند رش التفاح يخلط المبيد مع 0.25 % زيت بر افين، و 0.5 % و عند رش الحمضيات، و عند رش العنب... يخلط المبيد مع 0.25 % مادة ناشرة ( أي في كل الأحوال يرش مع منتج سرفاك ) ... و يتجنب الرش الزائد .

مميزات استخدام المركب



<ul> <li>4- لا يرش أكثر من 2 رشة للعنب والتفاح – 3 رشة للحمضيات في الدورة الواحدة.</li> </ul>	توصیات أخری	
5- لا ينصح باستخدام المادة على نبات القرنفل (نبات الزينة).	اکری	
<ul> <li>6- لا يسمح برعي الماشية في المناطق المعاملة او تقديم النباتات المعاملة قبل مرور 28 يوم على الرش.</li> </ul>		



## العنكبوت الأهمر العادى رذو البقعتين

### Tetranychus urtica



