

تامفيوم برو

690 جم/لتر إس إل

التعقيم الشامل لجميع مشاكل التربة
نيماتودا، أمراض جذور، حشائش



المادة الفعالة :-

ميتم البوتاسيوم 690 جم/لتر إس إل (Metam Potassium 690 g/l SL)

الوصف :-

عند حقن تاميفيوم برو وملاسته للتربة المشبعة بالماء يحدث انحلال له الي صورته غازيه تنتشر بالتربة الغاز ذو تأثير مميت ومثبط لمعظم الفطريات والبكتريا والنيماتودا وبذور الحشائش الموجودة في التربة.



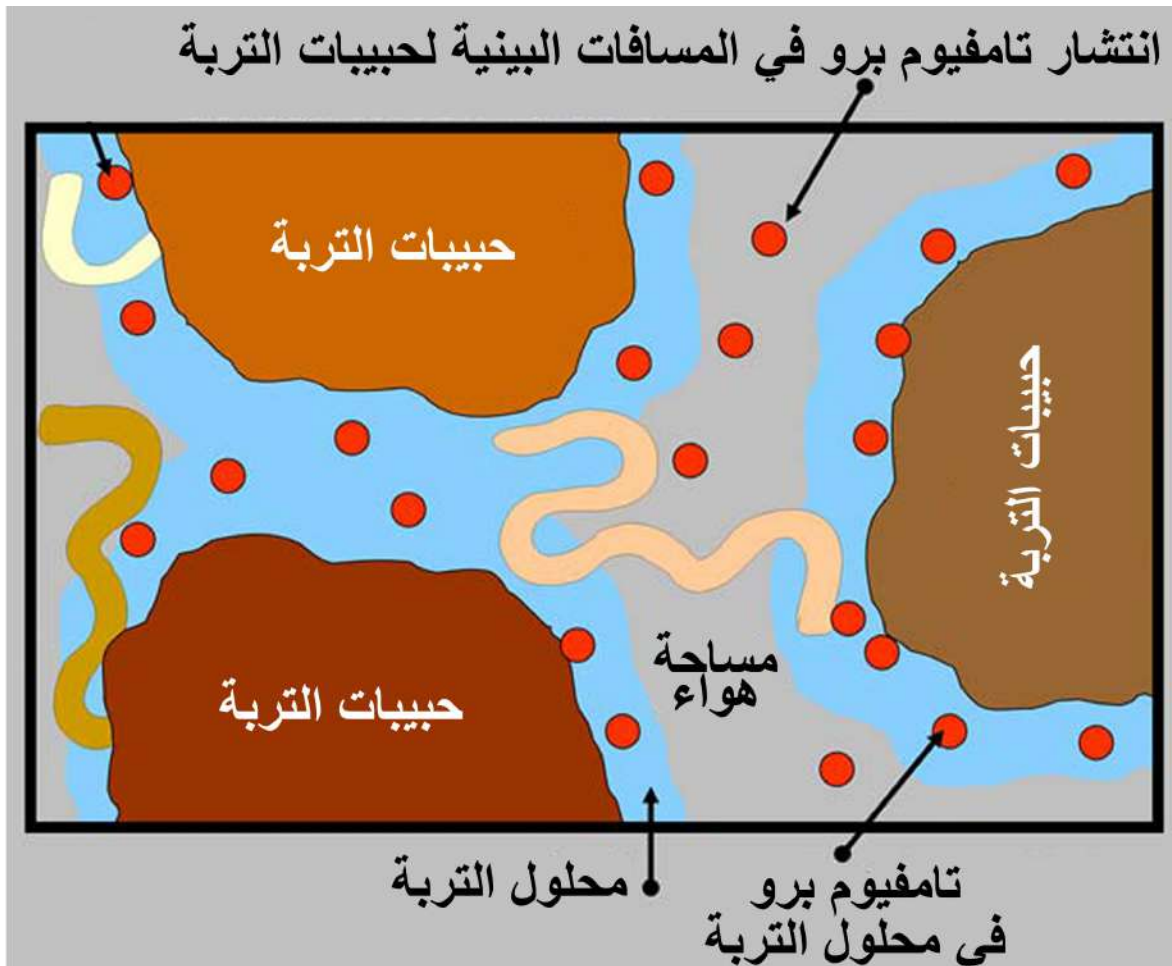
كمية المياه المستخدمة :-

- 1) يحقن المبيد مع مياه الري لمدة 60 دقيقة وذلك عند استخدام نقاط 4 لتر / ساعة
- 2) يراعى ألا تروى الأرض قبل الحقن أو بعد الحقن مباشرة لأن الري قبل الحقن مباشرة سوف يؤدي إلى تشبع الأرض بالماء ولن يسمح بمادة ميتام البوتاسيوم بالتغلغل داخل الأرض أما الري بعد الحقن مباشرة سوف يؤدي إلى غسل مادة التعقيم

معاملات ما بعد الحقن :-

- 1) تروى الأرض مرة أخرى بعد 2-3 يوم لمدة 15 دقيقة وذلك لإبقاء أبخرة المبيد في التربة أطول فترة ممكنة . وللحفاظ على الطبقة السطحية مغلقة المسام وبقاء الغاز بأسفلها، كما ان مواصلة الري بعد الحقن يهدف إلى مزيد من نشر المادة في التربة .
- 2) يتطاير الغاز بعد أيام قليلة حوالي 8 - 11 يوم وهي احد مميزات تاميفيوم - برو . إذ انه لا يحتاج إلى نفس وقت التعقيم الحراري , وبعدها يتم رفع البلاستيك وتترك الأرض للتهوية 3 أيام ، وبذلك تستغرق عملية التعقيم بين 11 - 14 يوم فقط .
- 3) يتم بعد ذلك كشف بلاستيك التغطية للتهوية .
- 4) يجب مراعاة عدم إعادة تلوث الأرض المعقمة بتربة خارجية أو بالعمليات الزراعية مثل الحراثة .

تغلغل وانتشار تامفيوم-برو في محلول التربة وبين حبيباتها





اصابة الطماطم بالفيزاريوم



اصابة الطماطم بالريزوكتونيا



اصابة الطماطم بالبكتيريوم



اصابة الفلفل بالفيزاريوم



اصابة الفلفل بالريزوكتونيا



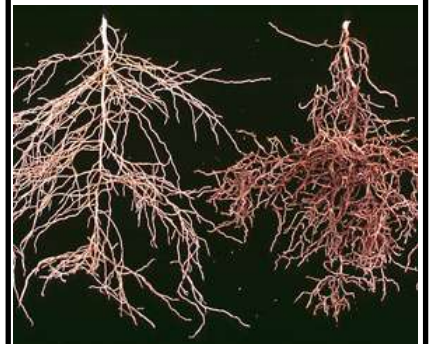
اصابة الفلفل بالفيرتسيليوم



نيماتودا تعقد الجذور



نيماتودا التقرح



نيماتودا الموالح



مميزات تامفيوم-برو :-

- 1) اعلي نسبه تركيز للمادة الفعالة وبالتالي اقل في التكلفة لوحدة المساحة .
- 2) موصي به في الاراضي الملحية حيث لا يحدث تراكم للصوديوم **Na** بتكرار المعاملة .
- 3) أكثر ثباتا في الاراضي القلوية ذات رقم الحموضة المرتفع أو التي تحتوي علي كربونات الكالسيوم .
- 4) القضاء على امراض التربة من الفطريات والبكتريا وبذور الحشائش والنيماطودا.
- 5) كل معاملة بجرعة 900 لتر/هكتار تضيف كمية 8.170 كجم/هكتار من عنصر البوتاسيوم **K₂O**

الأفات المستهدفة ومعدل الاستخدام :-

| معدل الاستخدام | الحشائش | الفطريات | النيماطودا |
|---|----------------------------------|--------------|----------------------|
| 900 لتر/هكتار/60 د/عمق 25 سم 1100 لتر/هكتار/60 د/عمق 40-50سم | الحوالية والمعمرة والعشبية | الفيلوزاريوم | نيماطودا تعقد الجذور |
| | | البيثيوم | نيماطودا الموالح |
| | | الريزوكتونيا | النيماطودا الحويصلية |
| | | سكليروتينيا | نيماطودا التقرح |
| | | الفايثوفثورا | النيماطودا الحلزونية |
| | | الفيرتسيليم | الانواع الاخري..... |

العبوات :

تامفيوم برو متاح في جالون سعة 25 لتر