

Dividend[®] 030 FS

ديفيدند[®] ٣٠ معلق

التقنية الحديثة في تعقيم البذور

البداية الجيدة توفر إنتاج أفضل



syngenta

ديفيدند® يمنح حبوب القمح والشعير بداية نمو جيدة

يحتوي المبيد ديفيدند DIVIDEND 030FS على المادة الفعالة داي فينو- كوناзол Difenoconazole المتميز بصفاته الكيميائية والفيزيائية للسيطرة على أمراض القمح والشعير لفترة طويلة مثل أمراض الذبول المتسببة عن الفطر فيوزاريوم أو التبقعات والتفحيمات.

إن المركب داي فينوكوناзол Difenoconazole معروف على أنه مركب جهازى لكنه قليل الذوبان في الماء. لذا فإن إنتقاله داخل النبات يكون أبطأً فيبقى المركب قريب من قاعدة الساق مما يعطى حماية لفترة طويلة ضد مرض تعفن البذور ومرض الذبول الفيوزاريومي.

يوفر حماية ممتازة ضد معظم الأمراض الخطرة



التفحم السائب
Ustilago nuda,
Ustilago tritici

هذا المرض موجود في معظم مناطق زراعة القمح والشعير في العالم. تصاب البذور بالقرب من الأذينات عندما يتغلغل الفطر إلى جنين البذرة. إن الإصابة الشديدة يكون سببها توفر الظروف البيئية الملائمة والضرورية .



تخطيط الأوراق
Helminthosporium spp.

بالرغم من أن هذا المرض هو من أمراض البذور الرئيسية، فإن الأعراض تظهر على الأوراق في الربيع (تخطط الأوراق). عندما تكون درجة حرارة التربة ما بين ١٢-١٦ °م تنمو النباتات ببطء بسبب هذا المرض مسببة خسائر كبيرة.



عفن الجذور ولفحة الأوراق
Cochliobolus sativus

من الأمراض الواسعة الانتشار في معظم الاقاليم. أعراض الإصابة تظهر في تعفن الجذور ولفحة الأوراق في القمح مسببة ضعف النبات وموت الساق. وهذا المرض يسبب تدهور الإنتاج بقوة ولكنه لم يعطى الأهمية اللازمة بسبب إختلاط الأعراض المرضية مع المسببات المرضية الأخرى.



موت البادرات
Damping off

هذا المرض منتشر بشدة مسبباً خسائر كبيرة. الأعراض تظهر بشكل تلون قاعدة الساق ينتشر المرض بشدة خلال فصل الربيع للبادرات الحديثة النمو ومن أهم الفطريات المسببة هو Fusarium وSeptoria nodorum.



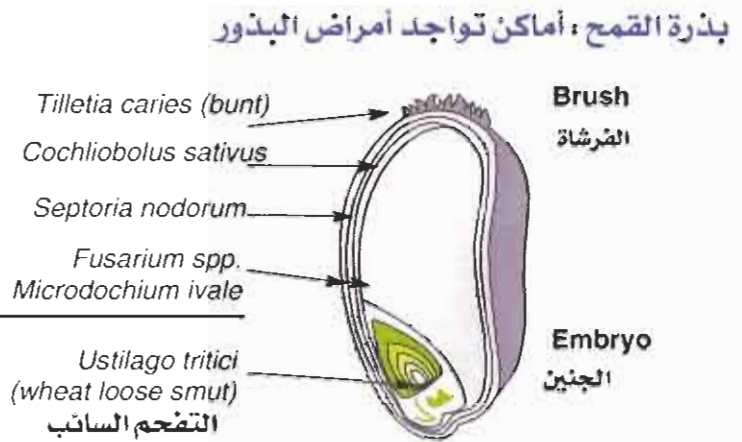
التفحم الغطى (النن)
Tilletia caries

تبقى جراثيم الفطر سابتة في التربة أو تنمو على البذور ثم تصيب البادرات النامية تظهر أعراض الإصابة في الظروف الجوية الباردة أثناء نمو البادرات. يتطور المرض جهازياً مع ظهور أعراض المرض بعد النمو. أن نوعية البذور المصابة تكون غير صالحة للتسويق.

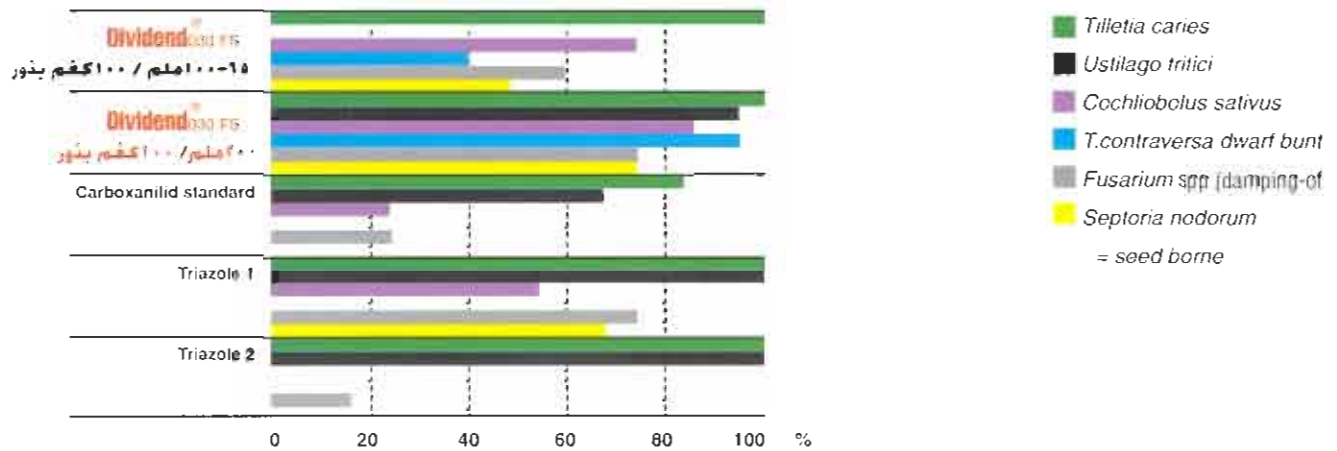
External or superficial contamination

أمراض التلوث الخارجية

التلوث الداخلي

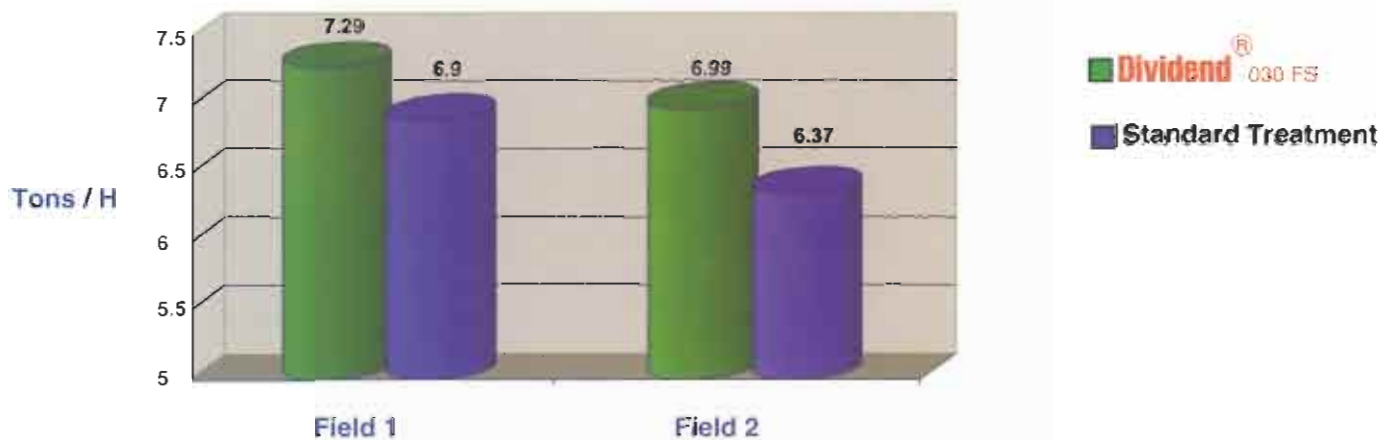


الفعالية على أمراض القمح بالمقارنة مع مركبات أخرى



نتائج بعض التجارب المحلية

معدل إنتاج القمح (طن / هكتار) بعد معاملة البذور بالمبيد **ديفيدنل ٣٠ سلق**
مقارنة مع البذور المعاملة بالمبيد القياسي / منطقة حائل للموسم الزراعي ٢٠٠٢



ديفيدنل ٣٠ سلق يوفر زيادة أكيدة في الإنتاج

البداية الجيدة توفر إنتاج أفضل

- يستعمل عالمياً للحبوب
- سهل الاستعمال
- يستعمل بتركيز منخفضة
- يستعمل للوقاية من كثير من الأمراض

أهم المميزات

- ديفيدنل ٢٠٠ ملق مركب حديث ذو تركيبة سائلة وله مميزات جيدة للإلتصاق بالبذور ، سهل الإستعمال حيث لا تظهر أية أثرية عند إستعماله في المكانن الحقلية أو الأجهزة الصناعية أثناء التعقيم.
- ديفيدنل ٢٠٠ ملق يصنف ضمن المركبات الآمنة ولا يسبب أي أعراض جلدية للعاملين في التعقيم (تصنيف منظمة الصحة العالمية III).
- ديفيدنل ٢٠٠ ملق يتميز هذا المركب بلونه المعروف حيث من السهل معرفة نوعية التعقيم. ويمكن تعقيم البذور بين فترة الحصاد والزراعة. مما يعطي مرونة عند الإدارة وقلة التكاليف.
- ديفيدنل ٢٠٠ ملق ليس له اثر ضار على البذور المعاملة حتى بعد التخزين للموسم اللاحق مما يوفر مرونة في إدارة المحصول

