

SHIELD

حماية استباقية لكل بذرة

إن الجودة ليست فقط ما يصنوا إليه زبائننا بل هي أيضًا ما نتعهد به Bayer. لهذا السبب قمنا بتطوير SHIELD - نهج شامل لتقديم بذور صحية موسم بعد موسم. لأكثر من 10 سنوات، ركزت SHIELD على الوقاية، واكتشاف، والقضاء على مسببات الأمراض في مواقع إنتاج ومعالجة Bayer، وكذلك مواقع إنتاج ومعالجة الجهات الخارجية لـ De Ruitter و Seminis. يمكن أن تسبب الكائنات الحية الدقيقة في أمراض أو أمراض نباتية، وعندما يتم إدخالها إلى تجمعات نباتية في ظل الظروف البيئية المناسبة، يؤدي المرض إلى الترقم أو الذبول أو تشوه الفاكهة أو فقدان المحصول أو حتى الموت النبات. SHIELD هي التزام Bayer باتخاذ نهج استباقي لتزويد البذور النظيفة حتى تزدهر.



صحة • البذور • الابتكار • التميز • القيادة • الانضباط

عملياتنا

تتكون عملياتنا الشاملة من ثلاثة تخصصات متميزة: إنتاج البذور وجودة الحقول، الصرف الصحي واختبار صحة البذور.



يدعم المتخصصون العالميون لدينا في إنتاج البذور وجودة الحقول نهجنا الرائد في هذا الميدان في جميع أنحاء العالم، حيث يقدمون خبرة قيمة وإجراء عمليات تفتيش ميدانية في الوقت المناسب بحثاً عن مسببات الأمراض الضارة المحتملة. لقد وضعوا إرشادات صارمة متزايدة للحد من مخاطر الآفات والأمراض الضارة.

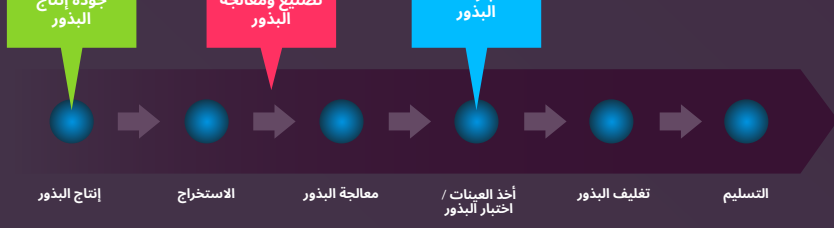


تضيف عمليات معالجة البذور لدينا طبقة أخرى من حماية البذور. بينما أنشأنا عمليات في المكان، نحن نبحث أيضًا باستمرار عن منهجيات تعقيم جديدة ذات فعالية متزايدة.



يضمن اختبار صحة البذور أننا نوفر في نهاية المطاف أفضل البذور في فئتها من خلال التعاون مع ميدان الصناعة لتطوير طرق اختبار منسقة.

تستخدم شركة Bayer نهج الأنظمة الشاملة لإنتاج البذور النظيفة. يتم وضع نقاط التحكم في كل خطوة حاسمة من عملية إنتاج البذور ما قبل التجارية والتجارية، ويجب أن تجتاز كل مجموعة جملة أخيرة من اختبارات ضمان الجودة قبل تسليمها.

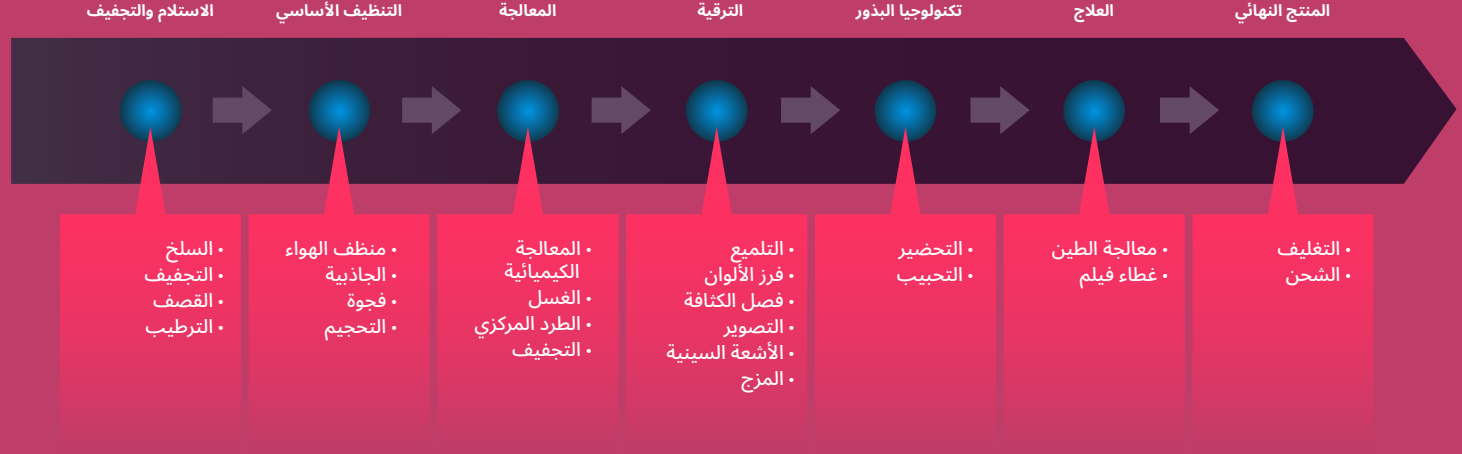


جودة إنتاج البذور

الخطوة الأولى في النتائج

الإبتكار والرقمنة	التشخيص	عمليات التفتيش	نستثمر في شعبنا	إرشادات إنتاج البذور
نظام تسجيل المجال الرقمي من أجل: <ul style="list-style-type: none">تسجيل سجلات تنمية المحاصيلتحديد احتياجات تحسين الجودةالمشاركة في الصناعة التعرف في الوقت المناسب على المستوى الميداني للأضرار من خلال تطوير ونشر أحدث التقنيات	الفرات المتخصصة الداخلية في كل بلد من البلدان الرئيسية التي نتج فيها	كشف مسببات الأمراض / المشوهات على المستوى الميداني	التدريب على معايير النظافة وممارسات إنتاج البذور (CSP)	تضع Bayer معايير داخلية عالية لممارسات إنتاج البذور. <ul style="list-style-type: none">التكيز على المخاطر التي يشكلها الماء والأشخاص والموادإجراء فحوصات التطهير قبل دخول مجال الإنتاج وعند التعامل مع المساحاتتقديم المشورة بشأن استخدام المنظفات على أساس أنها ومخاطر مسببات الأمراضإرشادات حماية المحاصيل المرحال المحاصيل المختلفة

نظرة عامة على معالجة البذور



* لن نتج كل البذور كل خطوة في هذه العملية

معالجة البذور

البذور النظيفة تقلل من المخاطر

ما هي؟

التدوير الصحية التي قد تشمل واحدة أو مجموعة من العمليات

لماذا هو ضروري؟

هذه الإجراءات الصحية تحصر البذور لمزيد من المعالجة من طريق تنظيف البذور، وبذلك يتم القضاء على مسببات الأمراض الضارة، كما أنها تحافظ على سلامة البذور من التلف.

متى يتم إجراء ذلك؟

أثناء استخراج البذور أو استقبال البذور في مواقع الإنتاج والمعالجة

التركيز على العملاء	الاستدامة	الابتكار
الاستشارات العالمية للإنتاج والعمليات	ضمان سلامة وامتثال الصرف الصحي للبذور	البحث في قضايا المكونات المحددة
الدعم في الموقع في تصنيع	التطوير المستمر لتقنيات البذور المتكاملة مع الحفاظ على جودة البذور	وضع المواصفات القياسية للمعدات الصحية
		تصميم وتحسين المعدات

اختبار صحة البذور

الثقة مدعومة بالتكنولوجيا

سواء كانت زراعة محمية أو معالجة أو محصول مجال مفتوح، فإننا نتج كل ما لدينا باستخدام نفس المعايير الصارمة.

- تم اختبار خطوط الإنتاج من المرابي إلى البذور التجارية
- ركزت خطة الاختبار على الآفات والأمراض الضارة

مختبراتنا الصحية للبذور الداخلية يتم مراجعتها بشكل روتيني للتدريب والأداء.

- مختبر اختبار أمريكي معتمد من خلال النظام الوطني لصحة البذور الذي تديره وزارة الزراعة الأمريكية
- مختبرات اختبار أمريكية وفي هولندا معتمدة من NAKTUINBOUW (خدمة التفتيش الهولندية على البستنة)
- نحن نتبع طرق اختبار الصناعة القياسية للاتحاد الدولي للبذور (ISHI-AFV)
- تعمل BAYER بنشاط داخلي وفي تعاون خارجي لتطوير تقنيات أفضل
- عندما نتشارك مع مختبرات الاختبار التابعة لجهات خارجية، نتوقع أن تكون معادلة لمختبرات الاختبار الداخلية لدينا

برامج ثقة العملاء

يزيد برنامج SHIELD السابق من Bayer من تفكك من خلال استخدام نهج شامل للبرنامج



للخصومات ملزمة بتوفير Bayer هو برنامج داخلي من (CSP) برنامج البذور النظيفة أفضل المبادئ التوجيهية لإدارة إنتاج البذور النظيفة. لكل عائلة محصول في محافظتنا، نتبع البروتوكولات التي تركز على إرشادات الصحة النباتية لمنع دخول وانتشار جودة أفضل للبذور وإمدادات أكثر تناسقًا CSP المرض في مجالات الإنتاج لدينا. ينتج



هو برنامج امتداد مدفوع من قبل فريق البذور ومرمي البساتين التي تغطي البذور (GSPP) الممارسات الجيدة للبذور والبيئات الفرحة الكبيرة) على المناطق وجذر الطماطم. لدينا Cmm والبيانات الصحية. يركز نظام النطق والوقاية من الأمراض على حياتنا أربعة مواقع معتمدة لتنظيف المسحوق

والاختبار والإدارة الميدانية، Bayer، بعد الوصول إلى المعلومات والتكنولوجيا والتعليم والتدريب على صحة البذور أمرًا مهمًا لدعم معرفتك بمعايير صحة بذور

حماية استباقية لكل بذرة

شكرا لك!

