

2

0

1

6



Happy New Year

ستاركيم

المصنع الوحيد في مجاله الحائز على شهادات
الايزو في الجودة والبيئة والصحة والسلامة
المهنية (18001، 14001، 9001)

شركة ستاركيم لتصنيع الكيماويات
مدينة ٦ أكتوبر المنطقة الصناعية
السادسة قطعة ٣٥
رقم ٢٣٥٣٩١٥٥

"رغيف العيش" بيصرخ: أفالنش الحقني

معلومة تمك

يتمثل التحدي الأكبر في الوقت الحاضر في توفير رغيف الخبز للمواطنين، ويتحقق ذلك بزيادة الإنتاج من القمح. إلا أن الحشائش من أهم العوامل التي تسبب إنخفاضاً كبيراً في المحصول إبتداءً من مرحلة الإنبات وحتى نهاية الحصاد. حيث تنافس نباتات القمح في المكان والمياه والسماد، كما أنها تعيق العمليات الزراعية المطلوبة، حيث يصعب إحكام عمليات الري والتسميد في مراحل النمو المختلفة.

هذا بالإضافة إلى أن الحشائش من المصادر الرئيسية للإصابات الحشرية والأكاروسية والنيوماتودية والمرضية. ومن أهم الحشائش في حقول القمح والتي يصعب مقاومتها الحشائش الحولية رفيعة الأوراق وخاصة الزمير والصامة والفلارس بعد الإنبات.

وتتم مقاومة الحشائش التقليدية في القمح بعمليات الإزالة اليدوية، إلا أنه في زراعات القمح عموما وخاصة الزراعات الآلية في المساحات الكبيرة يصعب إزالة الحشائش يدويا خاصة مع عدم توافر الأيدي العاملة وفي المساحات الموبوءة بالحشائش، لذا فلا بد من إستخدام مبيدات الحشائش المتخصصة مثل: أفالنش ٤٠٪ حبيبات قابلة للإنتشار في الماء WDG ٤٠٪ مبيد الحشائش جهازى اختياري لمكافحة الحشائش الحولية رفيعة الأوراق وخاصة الزمير والصامة والفلارس بعد الإنبات.

يحتوي أفالنش على المادة الفعالة: ترالكوكسيديم Tralkoxydim (المجموعة الكيماوية: سيكلوهكسان دايون Cyclohexanedione) يؤثر أفالنش على الحشائش عن طريق تثبيط تكوين الأحماض الدهنية في الحشائش رفيعة الأوراق في القمح عن طريق التأثير على إنزيم الأستيلايل كوانزيم A كريبوكسيليز (ACCase).

ويمتص أفالنش عن طريق الأوراق وينتقل إلى جميع أجزاء النباتات للحشائش والمحصول. إلا أنه يتحطم داخل المحصول إلى صورة غير فعالة في حين أن الحشائش الحولية رفيعة الأوراق لا تستطيع تخطيم المبيد وبالتالي يؤثر على تكوين الدهون في الحشائش مما يؤدي إلى إصفرارها ثم موتها لمدة لا تقل عن إثني عشر يوما، ويتوقف ذلك على درجة حرارة الجو. ووجد أيضا أن حساسية الإنزيم للمبيد في نباتات القمح قليلة. ويتوقف توقيت إستخدام أفالنش على مدى إكتمال إنبات جميع الحشائش الحولية رفيعة الأوراق التي قد تصل إلى فترة ٤٠ يوما من زراعة القمح وقد تطول هذه الفترة في حالة ظهور حشيشة الزمير وحسب توصيات وزارة الزراعة يستخدم مبيد أفالنش ٤٠٪ لمكافحة الحشائش النجيلية الحولية رفيعة الأوراق (زمير - صامة - فلارس) بمعدل ٢٥٠ جم/الفدان وذلك بعد الإنبات في محصول القمح. ويمتاز مبيد أفالنش ٤٠٪ بالآتي:

- الكفاءة العالية جدا في مكافحة الزمير على مستوى العالم في جميع أصناف القمح المختلفة.

• ليس له أي تأثير متبقي على المحاصيل المتعاقبة للقمح.

• أمن على الانسان والحيوان والبيئة.

• تصنيف السمية في منظمة الصحة العالمية (منخفض Low)

رَفِيقُ الْمُرَارِعِ

شُورَى
للكيماويات

كافح التجمد بمنشطات

نباتية أمنة ١٠٠٪



سَمَاد نباتات تحمي النباتات

للتواصل الرجاء الاتصال
بـ ١٥٥٥٨



طيب ما تسأل
دكتور شوري
يشوف لنا حل!

الحقيقة الدنيا تلج،
وأنا قربت أجمد،
مش عارف الزرع في الغيط
حيقدر يستحمل
الصقعة دي إزاي؟!!



الدنيا برد، الدنيا برد،
عم خليل بيسسقي الورد.

أنت لسة فاكرا الأغنية
دي من أيام الحضارة!



كلامك صح ياخوخة، المركب ده أسباني آمن
تماماً وإسمه "جرين توب ستار" وبيتكون من مواد
طبيعية فعالة كتير عبارة عن منشطات أصلها
من الخضروات مخلوطة.

بيقولوا إن شوري جابت
مركب بترشه
على الزرع قبل البرد بيخلي
الزرع يستحمل الصقيع،
الكلام ده صح؟!!



أنا رايح أقابله لأنني
سمعت إن شوري
عملت مركب بترشه بيمنع تأثير
الصقيع على الزرع،
وكمانيه مزاييا تانية كتير.

اهلا وسهلا،
إيه ده،
البلد كلها جايه
تسأل عليا؟



سمعنا إن
المركب
ده ليه مزاييا
تانية كتير؟!!

"جرين توب ستار" بترشه
قبل البرد فينظم الضغط
الإسموزي مبيوقفش النمو الخضري
تحت ظروف الإجهاد وبيزود
التمثيل الضوئي والنمو الخضري



الدنيا برد، والجو صقيع

تعبيرات سادت خلال هذه الأيام، لتعرض البلاد والعباد، وكل الكائنات ومنها النباتات، لموجات شديدة من الصقيع والبرودة وصاحبها أمطار غزيرة، والأمطار خير لكنها هذا الشتاء، أضرت الزروع وأحرقت، وسببت أمراضاً للنباتات، واحتاجت إلى إحتياطات وتوصيات، وطلبت نباتات المحاصيل الشتوية من شوري المساعدة والمعونة للتغلب على الإجهاد الناتج عن هذه الظروف البيئية السيئة من البرودة والصقيع والتجمد، أثناء هذه الفترات الصعبة للنمو والوقاية من الأمراض الناتجة عنها مثل إحتراق الأوراق وذبول النباتات وأمراض الندوات والتبقعات لإستعادة النباتات لنموها، والعودة لنشاطها.

وتلبي شوري فوراً بمركب جرين توب ستار Geentop Star وهو ببساطة عبارة عن نباتات تحمي النباتات؛ مركب أسباني عبارة عن منشطات نباتية من أصول من الخضروات في خليط متوازن من أكاسيد وأجينات المغنسيوم، وثلاثي أكسيد الكبريت، ومضادات للأكسدة، وسيتوكينينات، وأكسينات، وفيتامينات من طحالب بحرية، ومواد حماية من الأشعة فوق البنفسجية.

جرين توب ستار جهازى، له وزن جزيئى منخفض، ونقطة تجمد منخفضة مع مذيبات لها القدرة على إختراق أغشية الخلايا، ويمتص في الأوعية ويصل إلى عصارة النبات وينشط وظائفها، ويحل محل الماء داخلها، ويذيب بلورات الثلج فيمنع تجمد العصير داخل الخلايا وبالتالي يمنع جفاف وموت الأنسجة نتيجة البرودة.

ومن خواص ومميزات جرين توب ستار أنه:

- ١) منظم للعناصر المغذية فيقلل تراكم الصوديوم والكالسيوم داخل وبين الخلايا.
- ٢) يصحح نقص المغنسيوم فيزيد التمثيل الضوئي حتى أثناء الإضاءة القصيرة.
- ٣) يصحح الممرات الفسيولوجية للأوعية فيساعد الخلايا على نقل وتدفق العناصر كما يذيب الأملاح بطيئة الذوبان وتتحرك في فراغات الخلية الهوائية إلى الخلايا المرستيمية حديثة النمو والثمار، مثل الكالسيوم والبورون، وغيرها، ويحولها إلى عناصر متاحة وقابلة للإمتصاص، وبذلك يمنع ظهور الأمراض الفسيولوجية مثل:
 - أ) إحتراق الأطراف، ب) النقرة المرة، ج) عفن نهاية الزهري.
- ٤) تنظيم الضغط الإسموزي ويقلل من فترات توقف النمو الخضري تحت ظروف الإجهاد وزيادة التمثيل الضوئي والنمو الخضري.
- ٥) يبكر التزهير والعقد، ويمنع تساقط الثمار فيزيد عقد الثمار والمحصول.
- ٦) يحمي النباتات من درجات الحرارة المنخفضة، ويزيد من مضادات الأكسدة للجذور.
- ٧) آمن تماماً للبيئة والإنسان والمحاصيل، ومتخصص للزراعات العضوية والتصدير.

رفيق المزارع

شوكي
للكيماويات

المحاصيل الذهبية

مبيد حشائش

أفالانش ٤٠٪
حبيبات قابلة للانتشار في الماء
AVALANCHE 40% WDG

اسم الكيمائي :
2-[1-(ethoxymino)propyl]-3-hydroxy
5-mesitylcyclohex-2-enone

التركيب

مادة فعالة : ترالكوكسيديم	٤٠٪ (وزن / وزن)
مواد مالتة :	٦٪ (وزن / وزن)
المجموع :	١٠٠٪

المستحضر في صورة حبيبات قابلة للانتشار في الماء
يحتوي الكيلوجرام منه على ٤٠ جم مادة فعالة

تحذير
مادة سامة ويحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

العقار المضاد في حالة التسمم
لا يوجد عقار مضاد محدد ويعالج المصاب حسب
الأعراض التي تظهر عليه بعد العرض علي الطبيب
المختص مع اضطحاب عبوة المبيد
الشركة المنتجة، جياكسو انجوريم لوباتورى ليميتد - الصين
الشركة المحلية، ستاركيم للصنوع الكيماويات
فجعة ٣٨ - المنطقة الصناعية السادسة - مدينة ٦ أكتوبر
الشرقة المستوردة، شوكي للكيماويات
الكيلو ٢٨ - طريق القاهرة الأسكندرية الصحراوي

ستاركيم
STARCHEM

١٦٥٥٥٨

أفالانش ٤٠٪
حبيبات قابلة للانتشار في الماء
AVALANCHE 40% WDG

مبيد جهازى اختياري لمكافحة
الحشائش الحولية رفيعة الأوراق خاصة
الزمير - الصامة - الفلارس
بعد الإنبات فى محصول القمح والشعير

دليل رفيق المزارع

الحاصيل
الخضراء

أفالنش
"رغيف العيش"
يصرخ

جرين توب - ستار
وداعاً للبرد والصقيع

شوركي
للكيمويات

رفيق المزارع

16558