

ستاركيم

المصنع الوحيد في مجاله
الحاائز على شهادات
الايزو في الجودة والبيئة
والصحة والسلامة
المهنية (ان.إل.أي.إس.إيه ٩٠٠١)

شركة ستاركيم لتصنيع الكيماويات
مدينة ٦ أكتوبر المنطقة الصناعية
السداسه قطعة ٣٥
٠٢٣٥٣٩١٥١٥

الحل الأخير للقضاء على حشيشة السعد



بروند من مبيدات الحشائش القليلة الإختيارية التي لها تأثير فعال في مكافحة السعد. وهي أخطر حشائش العالم في محاصيل الحقل والخضروالفاكهه خاصة البطاطس والذرة الشامية. برونديكافح أيضاً عدد كبير من الحشائش الأخرى عريضة الأوراق المقاومة لمجموعة التربازين. وأيضاً بعض الحشائش رفيعة الأوراق.

المادة الفعالة: رسافiron 25% (%25 Rimsulfuron) من المجموعة الكيماوية سلفونيل يوريا (Sulfonyl Urea). يمتص مبيد برونديعن طريق الأوراق والجذور وينتقل جهازياً إلى مكان التأثير داخل الحشيشة المستهدفة حيث يثبط تكوين الأحماض الأمينية الضرورية عن طريق تثبيط تخليق إنزيم أسيتولكتات ("Acetylactate-enzyme" ALS).

وبالتالي إيقاف تكوين البروتين داخل خلايا الحشائش وموتها. السعد (Cyperus rotundus) من أخطر حشائش العالم المعمرة في معظم محاصيل الحقل والخضروالفاكهه. حيث يمكنها النمو في جميع أنواع وحموضة التربة والظروف الجوية المختلفة. أوراقه خضراء داكنة، ساقه مفردة طولها 30 - 50 سم، وزهوره حمراء بنية أو بنفسجية، ولها سنابل، وقليلاً ما تنتج بذوراً ناضجة. جذورها ليفية وتتكاثر بالذرنات الأرضية التي يمكنها الکمون في الظروف البيئية الصعبة (حرارة وجفاف وفيضان ونقص تهوية).

ولنجاح وفعالية المعاملة بمبيد بروندي، يوصى بالأتي:

- رش مبيد بروندي على الحشائش في المراحل الأولى للإنبات.
- توصيات وزارة الزراعة المصرية لمكافحة حشيشة السعد (الأصفر والأرجواني) بمعدل 25 جرام من مبيد بروندي للهكتار عند ظهور 3 - 4 أوراق حقيقة للبطاطس.
- التوصيات العالمية: لمكافحة العديد من الحشائش العريضة والرفيعة الأوراق ومنها (ديجيستاريا، وديل الفار، والزربيج شيج بري، وعرف الديك، والكب، والكوخيا) وذلك بعد الإنبات في المراحل الأولى من إنبات الحشائش والمحصول:
 - في محاصيل البطاطس (والطمطم والفلفل) بمعدل 25 جرام من مبيد بروندي للهكتار.
 - وفي محصول الذرة الشامية بمعدل 35 جرام من مبيد بروندي للهكتار.
 - فترة ما قبل الحصاد: 60 يوم بعد الرش بالمبيد.
- ملاحظة: تظهر أحياناً بعض الإصفرار على الأوراق، وخاصة محصول البطاطس سرعان ما تختفي بعد أسبوع.

مبيدات
حشائش

ستاركيم STARCHEM

بروند BROND

25% WG

٢٥٪ حبيبات قابلة للانتشار في الماء



السعد



كبر



ديل الفار

يكافح حشائش العدد

والحشائش عريضة الأوراق
التي تعتبر أخطر الحشائش
على مستوى العالم

في بعض المحاصيل الحقلية والخضر
و خاصة الذرة الشامية والبطاطس



شورى



الخضاء

المعدل للفدان فهو ٢٥ جم
في ١٠٠ - ٤٠ لتر مياه حسب آلة الرش



نقدر نرش في البطاطس
(والطماطم والفلفل)



أما المعدل للفدان فهو ٣٥ جم
على الذرة الشامية
في ١٠٠ - ٤٠ لتر مياه
حسب آلة الرش



ونقدر نرش على الذرة الشامية



ولا الحوجة للديك
ولا عرفه ولا للفار ولا ديله



القضاء التام على الدنبو و أبو ركبة

يعاني الأرز من الحشائش عامة والخشائش النجيلية الحولية بصفة خاصة وأهمها

الدنبو *Echinochloa colonum* وأبوركبة *Echinochloa crusgalli* والتي تجده نباتاته، وتشاركه أرضه، وماءه، وغذاءه، وخرمه شمسه وهواءه، وتأوي وتزيد أفاته وأمراضه، والضحية الحقيقة لهذه الحشائش هو أخي الفلاح الذي يعاني نقصاً في كمية المحصول وتدهوراً في نوعية وجودة الأرز الناج. ولا تقتصر أضرار حشيشتي الدنبو وأبوركبة الصيفية الحولية ضيقة الأوراق على زراعات الأرز فقط، بل تمتد إلى أكثر من 36 محصولاً إقتصادياً.

تشابه حشيشة الدنبو كثيراً مع حشيشة أبو ركبة في المظهر والإحتياجات البيئية كما تتشابه بادراتها الصغيرة أيضاً مع بادرات الأرز. وتفضل حشيشتي الدنبو وأبوركبة الأرضي التي تُغمر جزئياً بالماء. وتنتشر حشيشتي الدنبو وأبوركبة بالبذور، كما أنها تنبت مع بادرات الأرز في نفس الوقت تقريباً، إلا أنها تموت خلال موسم الجفاف. لذلك تؤخذ بادراتها مع بادرات الأرز عند الشتل، كما تصعب النقاوة اليدوية للحشيشتين في المراحل الأولى للنمو. والخشيشتان منافستان شديستان للأرز وقد تطفى عليه وتدمران المحصول لدرجة لا يمكن تعويضها.

وفي حالة النمو الكثيف لخشائش الدنبو وأبوركبة يستهلك 60 - 80% من الأزوت في التربة كما تراكم مستويات عالية من النترات في أنسجة الحشائش مما يسبب تسمم حيوانات المزرعة عند تغذيتها عليها. وتحت ظروف التنافس الشديد بين الجذور الليفية الكثيفة لخشيشتي الدنبو وأبوركبة مع جذور نباتات الأرز ينخفض عدد خلفات الأرز إلى النصف.

ويقل محصول الأرز 18 - 30%.

ولكافحة حشيشتي الدنبو وأبوركبة الحولية رفيعة الأوراق بعد الإنبات للخشيشة والمحصول، يستخدم مبيد الحشائش المجهازي الإختياري على محصول الأرز البدار والتسطير

TAMOX 20% WP

٢٠٪ مسحوق قابل للبلل

مُبَدِّد اخْتِيَارِي جَهَازِي
پِكافِح حَتَّى يُشَتَّتِي
الدُّنْبِيَّة وَأَبُورِكْبَة
فِي الأَرْز الْبَدَار بَعْدِ اِلْزَبَات

دُنْبِيَّة



أَبُورِكْبَة



- له مدى واسع في حدود الأمان والإختيارية على جميع أصناف الأرز
- آمن على الإنسان والحيوان والبيئة والأسماك

الاهرام الزراعي

شوكى
للكيماويات

دليل
رفيق
المزارع

١٦٥٥٨

العدد ٩٧٦ - ١٥ يونيو ٢٠٢٢ - السنة ٤٥