گاسپ لیئور

(Gossyplure)

سے گلابی سنڈی کا تدارک

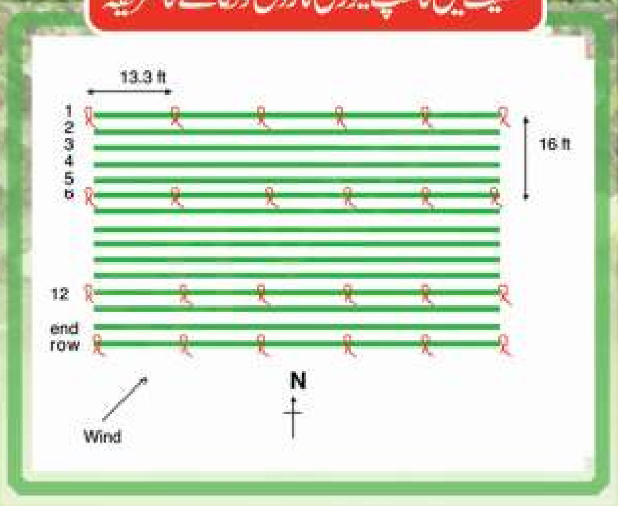
گاسپ لیئور کیا ہے؟

گاسپ لیئور (Gossyplure) گلابی سنڈی کے نر پروانوں کیلئے جنسی کشش رکھنے والی ایک کیمیائی خوشبو ہے جس کی تاروں کے ٹکڑوں کو ایک خاص تعداد اور طریقہ سے کپاس کے بڑے کھیتوں میں پودوں پر لگا دیا جاتا ہے جس کی وجہ سے نر پروانے مادہ پروانوں سے جفتی نہیں کر سکتے اور نتیجتاً کیڑے کی نسل آگے نہیں بڑھ پاتی۔ گاسپ لیئور فصل میں لگانے کے بعد 90 تا 120 دن تک کارآمد رہتے ہیں۔

طریقہ استعمال

- کپاس کے پودے پر پہلی ڈوڈی کے نشانِ نمو کے وقت 6 سے 8 پتے نکل چکے ہوتے ہیں اور پودے کی عمر تقریباً 40 دن ہوتی ہے۔ اس وقت گاسپ لیئور کی تاروں کے ٹکڑوں کو کپاس کے پودوں کے تنوں کے ساتھ نیچے کی طرف سے 2 تا 3 پتے چھوڑ کر تنے کے ساتھ باندھ دیا جاتا ہے۔
- گاسپ لیئور 100 ایکڑ سے زیادہ رقبے کے لیے 40 سے 50 عدد فی ایکڑ جبکہ 50 ایکڑ رقبے کے لیے 120 عدد فی ایکڑ لگائے جانے چاہئیں۔
- پچاس ایکڑ بلاک میں 120 عدد گاسپ لیئور فی ایکڑ لگائے جانے کی صورت میں ہر پندھرویں قطار میں اور ایک قطار میں ان کا درمیانی فاصلہ 24 فٹ ہوگا۔ رہنمائی کیلئے تصویر درج ہے۔
- اگر کپاس کا رقبہ 50 ایکڑ سے کم ہو تو گلابی سنڈی کے بہترین کنٹرول اور کپاس کی زیادہ پیداوار کے حصول کیلئے دوسرے کسانوں کو ساتھ ملا کر وسیع علاقے پر گاسپ لیئور استعمال کر سکتے ہیں۔
- تمام کھیت میں یکساں گاسپ لیئور لگائے جائیں۔
- باہر والی قطاروں اور ہر قطار کے پہلے اور آخری پودے پر گاسپ لیئور ضرور لگائے جائیں۔
- بچ جانے والے گاسپ لیئور کو زیادہ حملہ والے کھیتوں بالخصوص کھیت میں ہوا کے داخلے والے کناروں پر لگایا جائے۔

کھیت میں گاسپ لیئور کی تاروں کو لگانے کا طریقہ



گاسپ لیور
(Gossyplure)
سے گلابی سنڈی کا تدارک

محکمہ زراعت حکومت پنجاب

فوائد

- گلابی سنڈی کا موثر تدارک، معیاری کپاس کا حصول
- کم سے کم ماحولیاتی آلودگی
- گلابی سنڈی کے نقصان کے بغیر زیادہ لمبے عرصے تک پیداوار
- کھیتوں میں کام کرنے والے مزدوروں کی صحت کیمیائی زہروں کے کم استعمال کی وجہ سے محفوظ رہتی ہے
- گلابی سنڈی کے خلاف پائرتھرائیڈ زہروں کے استعمال نہ ہونے کی وجہ سے دوست کیڑے بہتر طریقے سے کام کرتے ہیں جس کی وجہ سے ضرررساں کیڑوں بالخصوص سفید مکھی اور امریکن سنڈی کا حملہ بھی کم ہو جاتا ہے۔

محکمہ زراعت حکومت پنجاب

تیار کردہ: نظامتِ اعلیٰ، پیسٹ وارننگ اینڈ کوالٹی کنٹرول آف پیسٹی سائیڈز، پنجاب لاہور
شائع کردہ: نظامتِ زرعی اطلاعات پنجاب، 21۔ سر آغا خان سوئم روڈ لاہور
facebook.com/AgriDepartment