

# 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 کی میمانی زہروں کے
- کم استعمال کی وجہ سے محفوظ رہتی ہے
- گلابی سنڈی کے خلاف پائز تقرائیز زہروں کا استعمال نہ ہونے کی وجہ سے
- دوست کیڑے بہتر طریقے سے کام کرتے ہیں جس کی وجہ سے ضرور سماں
- کیڑوں بالخصوص سفید کھسی اور امریکن سنڈی کا حملہ بھی کم ہو جاتا ہے۔

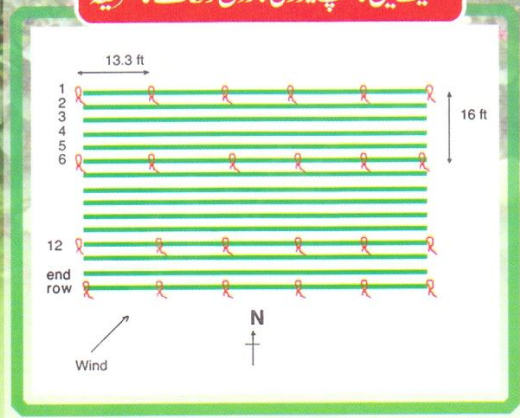


محکمہ زراعت | حکومت پنجاب

تیار کردہ: نظامت اعلیٰ پیمت وارنگ اینڈ گواہی کنٹرول آف پیسٹی سائینسز، پنجاب لاہور  
شائع کردہ: نظامت زرعی اطلاعات پنجاب، 21-سرانجام خان، ٹیم ریلوے لاہور

facebook.com/AgriDepartment

## کھیت میں گاسپ لیور کی تاروں کو لگانے کا طریقہ



فاصلہ 24 فٹ ہوگا۔ رہنمائی کیلئے تصویر درج ہے۔

- اگر کپاس کا رقبہ 150 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 لیور استعمال کر سکتے ہیں۔
- تمام کھیت میں یکساں گاسپ لیور لگائے جائیں۔
- باہر والی قطاروں اور ہر قطار کے پہلے اور آخری پودے پر گاسپ لیور ضرور لگائے جائیں۔
- بچ جانے والے گاسپ لیور کو زیادہ حملہ والے کھیتوں بالخصوص کھیت میں ہوا کے داخلے والے کناروں پر لگایا جائے۔



# گاسپ لیور

(Gossyplure)

## سے گلابی سنڈی کا تدارک

### گاسپ لیور کیا ہے؟

گاسپ لیور (Gossyplure) گلابی سنڈی کے زہروانوں کیلئے جھنسی 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 زہروانے مادہ پروانوں سے جھنسی نہیں کر سکتے اور نتیجتاً کیڑے کی نسل آگے نہیں بڑھ پاتی۔ گاسپ لیور فصل میں لگانے کے بعد 90 تا 120 دن تک کارآمد رہتے ہیں۔

### طریقہ استعمال

- کپاس کے پودے پر پہلی ڈوڈی کے نشان نمودار کے وقت 6 سے 8 پتے نکل چکے ہوتے ہیں اور پودے کی عمر تقریباً 40 دن ہوتی ہے۔ اس وقت گاسپ لیور 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 لیور 100 ایکڑ سے زیادہ رقبے کے لیے 40 سے 50 عدد فی ایکڑ جبکہ 150 ایکڑ رقبے کے لیے 120 عدد فی ایکڑ لگائے جانے چاہئیں۔
- پچاس ایکڑ بلاک میں 120 عدد گاسپ لیور فی ایکڑ لگائے جانے کی صورت میں ہر پندرہ ویں قطار میں اور ایک قطار میں ان کا درمیانی