No. 2920-28 /DGA(PW&QCP) Dated: 02-06-2026
DIRECTORATE GENERAL
(PEST WARNING & QUALITY CONTROL OF PESTICIDES)
AGRICULTURE HOUSE, 21 – DAVIS ROAD, LAHORE.
Phone: 042 – 99204371, Email: dgapestwarninglahore@gmail.com

نظامت اعلیٰ
(پیسٹ وارننگ اینڈ کوالٹی کنٹرول
آف پیسٹی سائیڈز) پنجاب لاہور

- Additional Director Generals Agri. (PW&QCP) Central, Rice & South Zones
- Directors Agri. (PP) Multan, Bahawalpur, D.G.Khan, Sahiwal, Faisalabad and Sargodha Divisions

Subject: **PEST ALERT OF COTTON SUCKING PESTS (JASSID, WHITEFLY, THRIPS)**

Needless to mention that surveys conducted by Pest Warning teams during the last three days have revealed an upward trend in the infestation of major cotton sucking pests including Whitefly above ETL 1.1% & below ETL 53.6%, Jassid above ETL 1.7% & below ETL 43.8% whereas Thrips above ETL 1.9% and below ETL 60.9%.

The prevailing hot and dry weather conditions are highly conducive to the rapid multiplication and spread of these pests. The increasing percentage of spots under the Below Economic Threshold Level (BETL) category indicates a potential risk of escalation into Above Economic Threshold Level (AETL) if timely preventive measures are not undertaken.

In view of the above, all field formations are hereby directed to remain highly vigilant and ensure maximum outreach to cotton growers through field visits, conduct pest scouting, awareness campaigns, and farmer advisory services. The advisory for integrated pest management of the sucking pests is attached herewith for further dissemination.

Amir Rasul
Director General 02-06-2026

- PS to Secretary Agriculture, Government of Punjab, Lahore.
- Director General Agriculture (Ext.) Punjab, Lahore with the request to sensitize field formation for its awareness to the farming community and timely control.
- Director General Agricultural Information, Punjab, Lahore with the request to ensure maximum dissemination through social media.

کپاس کے ضرر رساں کیڑوں کے تدارک کیلئے سفارشات

رس چوسنے والی کیڑے (تھرپس، سفید مکھی، چست تیلہ)

- ہفتے میں کم از کم دو مرتبہ پیسٹ سکاؤٹنگ ضرور کریں۔
- کپاس کی فصل کے کھیت اور اسکے ارد گرد جڑی بوٹیوں کا خاتمہ کریں۔
- فصل کو پانی کی کمی نہ ہونے دیں۔ گرم اور خشک حالات میں تھرپس اور سفید مکھی کا حملہ زیادہ شدید ہو جاتا ہے۔لہذا بوقت ضرورت ہلکی آبپاشی کریں۔
- متبادل میزبان فصلات جیسے بینگن، کھیرا، کدو، حلوہ کدو، ٹماٹر، مرچ، بھنڈی، مونگ وغیرہ پر باقاعدگی سے پیسٹ سکاؤٹنگ کریں تاکہ ان متبادل خوراکی پودوں پر رس چوسنے والے ضرر رساں کیڑوں کو بروقت کنٹرول کیا جاسکے۔
- 15-20 پیلے چپکنے والے کارڈ فی ایکڑ لگائیں اور 15 دن کے وقفے کے بعد چپکنے والا گلو دوبارہ لگائیں۔
- ابتدائی مراحل میں دوست کیڑے اور حیاتیاتی مرکبات (Bio-Extracts) مددگار ثابت ہوسکتے ہیں۔
- محکمہ زراعت کی بائیولوجیکل لیبارٹریز سے دستیاب بائیو کارڈ کرائی سوپرلا کے کارڈ بحساب 20 فی ایکڑ لگائیں۔
- ایک ہی کیمسٹری کی زرعی زہروں کے بار بار استعمال سے گریز کریں۔
- **اگر تھرپس کا حملہ معاشی نقصان کی حد 8 تا 10 بالغ یا بچہ فی پتہ ملا کر ہو جائے تو درج ذیل میں سے کسی ایک سفارش کردہ زہر کا انتخاب کریں۔**

سیریل نمبر	زرعی زہر	مقدار فی ایکڑ
1	اسپنٹورام 120 ایس سی	60 ملی لیٹر
2	کلورفیناپائر 360 ایس سی	75 ملی لیٹر
3	آئسوسائیکلوسیرم 100 ڈی سی	280 ملی لیٹر
4	ایبامیکٹن + تھایامیتھاکسم 108 ایس سی	400 ملی لیٹر
5	فلونیکامیڈ + سپائینوسیڈ 53 فیصد ڈبلیو ڈی.جی	75 گرام

- **سفید مکھی کا حملہ نقصان کی معاشی حد 5 بالغ یا بچہ یا دونوں ملا کر فی پتہ ہو جائے تو درج ذیل میں سے کسی ایک سفارش کردہ زہر کا انتخاب کریں۔**

سیریل نمبر	زرعی زہر کا نام	مقدار فی ایکڑ
1	پائیری پروکسی فین 10.8 ای سی (آئی.جی آر)	ملی لیٹر 500
2	سپائیروٹیٹرامیٹ 240 ایس سی + بائیوپاور (آئی.جی آر)	250+125 ملی لیٹر
3	بپروفیزین 25 ڈبلیو پی (آئی.جی آر)	600 گرام
4	پائیری فلوکوئینازون 20 فیصد ڈبلیو.جی	200 گرام
5	افیڈوپائیروپن 5 فیصد ڈی سی	300 ملی لیٹر
6	سپائیروپیڈیان + ایٹامیپرڈ 54 فیصد ڈبلیو.جی	200 گرام
7	فلونیکامیڈ + سپائیروٹیٹرامیٹ 18 ڈبلیو پی	200 گرام
8	ڈائی نوٹیفیوران + سپائیروٹیٹرامیٹ 20 فیصد ایس سی	250 ملی لیٹر
9	فلونیکامیڈ 50 فیصد ڈبلیو ڈی.جی	80 گرام
10	ایبامیکٹن + فلونیکامیڈ 15.6 فیصد ڈبلیو.جی	150 گرام

- **چست تیلے کا حملہ نقصان کی معاشی حد ایک بالغ و بچہ فی پتہ تک ہو تو درج ذیل میں سے کسی ایک سفارش کردہ زہر کا انتخاب کریں۔**

سیریل نمبر	زرعی زہر	مقدار فی ایکڑ
1	پائی میٹروزین + ڈائی نوٹیفیوران 60 فیصد ڈبلیو.جی	100 گرام
2	فلوپائیڈیفیوران 200 ایس سی	300 ملی لیٹر
3	فلونیکامیڈ 50 ڈبلیو.جی	60 تا 80 گرام
4	ڈائی نوٹیفیوران 20 ایس.جی	100 گرام
5	ایبامیکٹن + تھایامیتھاکسم 108 ایس سی	300 ملی لیٹر

6	نائٹن پائرام10 فیصد اے ایس	200ملی لیٹر
7	سلفاکسافلور240ایس سی	50ملی لیٹر
8	ایسیفیٹ75ایس پی	250تا300گرام
9	ڈائی میتھوایٹ40ای سی	400ملی لیٹر
10	کلور فیناپائر360ایس سی	100ملی لیٹر

گلابی سنڈی (Pink Bollworm)

- گلابی سنڈی کے حملے کابر وقت پتہ لگانے کے لئے ہفتے میں دوبار کپاس کی فصل کی پیسٹ سکاؤٹنگ کریں۔
- مانیٹرنگ کے لئے گلابی سنڈی کے جنسی پھندے 1 تا 2 فی ایکڑ اور کنٹرول کے لئے 9 تا 12 پھندے فی ایکڑ لگائیں اور ہر 15 دن کے وقفے سے فیرومون کیپسول کو تبدیل کریں یا لمبے عرصے والے فیرومون استعمال کریں۔
- گلابی سنڈی کے حملے کے شروع میں ٹرائیکو گراماکارڈ 20 فی ایکڑ لگائیں جو محکمہ زراعت کی بائیولوجیکل لیبارٹریز سے مفت دستیاب ہیں ہر 15 دن کے بعد کارڈ دوبارہ لگائیں۔

جاری کردہ:ڈائریکٹوریٹ جنرل زراعت پیسٹ وارننگ و(توسیع) پنجاب لاہور،ڈائریکٹوریٹ کاٹن ریسرچ انسٹیٹوٹ ملتان

Amir Rasul
01-06-2026

Director General
Agriculture (PW & QCP)
Punjab, Lahore.