

- **Cẩn c** c c u gi ng, l ch th i v c a S nông
nghi p&PTNT Qu ng Nam.

- **D** a vào đ c đi m th i ti t khí h u v Hè Thu.

- **Cẩn c** quy lu t phát sinh phát tri n c a sâu b nh h i cây
tr ng và k t qu đ i u tra sâu b nh chuy n v trên đ ng
ru ng.

Trung Tâm k thu t nông nghi p Phú Ninh đ tính, đ báo
tình hình phát sinh, phát tri n gây h i c a m t s đ i t ng
sâu b nh h i chính v Hè Thu 2018 trên đ a bàn huy n nh
sau:

I. Trên cây lúa

1. **1.B** *trĩ*: Có các đ t gây h i chính sau:

-**Đ** t 1: T 20/5 - 31/5, phát sinh gây h i trên lúa Hè
thu s m.

-**Đ** t 2: T 05/6 - 30/6, gây h i trên lúa trà 2,3 chú ý
lúa s mu n

2. Sâu cu n lá nh : Có các đ t tr ng thành
ch y u sau:

-**Đ** t 1: T 05/6 - 15/6, sâu non gây h i rãi rác trên
lúa giai đ o n đ nhánh.

-**Đ** t 2: T 5/7 - 15/7, sâu non gây h i di n r ng
trên lúa làm đ ong - tr , c c b có n i m t đ cao. Chú ý đ i
v i nh ng chân ru ng s dày, bón th a đ m, r p bóng.

-**Đ** t 3: T 1/8 - 10/8, sâu non, g i v gây h i n ng
trên lúa tr Hè thu và gây h i r i rác trên lúa trà mu n.

3. Chu t: Có các đ t cao đi m gây h i sau:

-**Đ** t 1: T 15/5 - 10/6, gây h i lúa m i s .

-**Đ** t 2: T 10/6 - 10/8, gây h i lúa đ nhánh - đ ng

**cái, làm đòng. Chú ý nhúng chân ruộng thối ruộng xuyên bờ
hỏi trong các vụ trọt, ruộng ven làng, gò đê, ruộng bờ khô
nóng.**

4 Sâu keo:

**- Phát sinh trên lúa Hè thu sớm từ 25/5 gây hại các
trà trong tháng 6 đến đầu tháng 7, các bờ có nơi mật độ
cao. Chú ý từ 10 – 30/6 sâu non gây hại như các bờ mật số
vùng.**

**5. Sâu đục thân 2 chòm: Trồng thành có các
đợt sau:**

**- Đợt 1: Từ 30/5 - 15/6 sâu non gây hại ròi rác
trên lúa giai đoạn đẻ nhánh.**

**- Đợt 2: Từ 10/7 - 15/7, sâu non gây dòn héo lúa đẻ
nhánh ròi, đẻng cái.**

**- Đợt 3: Từ 05/8 - 15/8, sâu non gây bông bở trên
lúa trổ và gây hại nặng trên lúa trổ muộn.**

6. Bọ xít đen: Có 2 đợt cao điếm sau:

**- Đợt 1: Từ 10/6 - 1/7, gây hại trên lúa giai đoạn đẻ
nhánh - đẻng cái.**

hỏi trên lúa làm đòng, trổ, các bờ có nơi mật độ cao.

**7 Rầy nâu + RLT: Trong lúa vụ Hè thu có 3 đợt
chính sau:**

**- Đợt 1: Phát sinh gây hại từ 10/6 - 30/6, gây hại ròi
rác.**

**- Đợt 2: Từ 5/7 - 25/7, phát sinh gây hại các bờ mật số
diếm tích.**

**- Đợt 3: Từ 1/8 phát sinh gây hại diếm ruộng trên lúa
làm đòng và trổ - chín.**

8. Bọ xít hôi

- Đợt 1: Từ 10/7 - 01/8, gây hại trên lúa Hè thu sớm.

-**Đ** **t** **2**: **T** **25/7 - 15/8**, trên lúa chính v₀ .

9. B **nh** **đ** **o** **ôn**

-**Đ** **t** **1**: **Ph** **át** **sinh** **g** **ây** **h** **i** **tr** **ên** **lá** **t** **10/6 - 30/6**.

-**Đ** **t** **2**: **T** **15/7 - 25/8** **h** **i** **c** **á** **lá** **đ** **òng**, **c** **á** **b** **ông** **v** **à** **c** **á** **gi** **é**, chú ý trên gi₀ ng nhi₀ m, ru₀ ng bón th₀ a đ₀ m, s₀ dày và kéo dài sang tháng 9 .

10. B **nh** **kh** **ô** **v** **n**:

-**Đ** **t** **1**: **T** **5/7 - 30/8**, **g** **ây** **h** **i** **l** **úa** **giai** **đ** **o** **n** **đ** **o** **ng** **c** **ái** **-** **l** **à** **m** **đ** **òng** **-** **tr** **;** **b** **nh** **ph** **át** **sinh** **m** **nh** **v** **à** **g** **ây** **h** **i** **tr** **ên** **đ** **i** **n** **r** **u** **ng** **t** **15/7** **tr** **đ** **i**. Chú ý trên nh₀ ng chân ru₀ ng s₀ dày, bón th₀ a đ₀ m.

-**Đ** **t** **2**: **T** **01/8** **đ** **o** **n** **cu** **i** **v** **0** .

11. B **nh** **th** **i** **th** **ân**, **th** **i** **b**

Ph **át** **sinh** **v** **à** **g** **ây** **h** **i** **t** **đ** **u** **th** **áng** **25/6 – 10/8**.

12. B **nh** **lem** **l** **ép** **-** **th** **i** **h** **t**

B **nh** **ph** **át** **sinh** **g** **ây** **h** **i** **t** **l** **úa** **tr** **-** **ch** **ín**.

14. B **nh** **l** **ùn** **s** **c** **đen**:

- **T** **20/5 – 30/6** trên lúa Hè thu s₀ m và lúa trà đ₀ u.

- **T** **1/7- 30/7** trên lúa trà 2,3 và lúa s₀ mu₀ n.

Th **ò** **ng** **x** **u** **ên** **theo** **d** **õi** **R** **y** **l** **ò** **ng** **tr** **u** **ng** **v** **à** **s** **0** **m** **ph** **át** **hi** **ên** **đ** **ch** **đ** **o** **ng** **ph** **òng** **tr** **0** .

-**N** **go** **ài** **ra** **c** **òn** **c** **ó** **c** **b** **0** **u** **v** **àng** **g** **ây** **h** **i** **t** **20/5 -30/6** **c** **ác** **đ** **a** **ph** **0** **ng**; **ch** **y** **u** **v** **ùng** **ven** **s** **ông** **T** **r** **u** **ng** **G** **iang**, nh₀ ng vùng trứng n₀ c. **B** **nh** **b** **á** **lá**, **đ** **m** **s** **c** **vi** **kh** **u** **n**, **b** **nh** **đ** **m** **n** **âu**, **v** **àng** **sinh** **lý** **ng** **h** **t** **r** **0** , **kh** **ô** **đ** **u** **lá**, **nh** **0** **n** **gi** **é**... **ph** **át** **sinh** **g** **ây** **h** **i** **r** **á** **c**.

II. C **ây** **tr** **u** **ng** **kh** **ác**

1. C **ây** **ng** **ô**

-S **âu** **đ** **c** **th** **ân**:

Đông trùng rệp - Sâu đục dây: Phát sinh gây hại trong tháng 7, 8.

Đông trùng rệp 4. Rau, đậu các loại

Đông trùng rệp - Sâu tơ, sâu xanh, sâu khoang, bọ nhậy: Phát sinh gây hại trong tháng 6, 7.

Đông trùng rệp - Rệp, rệp, sâu đục quýt, ruồi đục lá: Phát sinh gây hại mạnh trong tháng 7.

Đông trùng rệp - Bọ nhậy giòi sọc ng mai: Phát sinh gây hại từ giữa tháng 6 trở đi.

Đông trùng rệp 5. Đậu hạt Bọ nhậy chột cây con gây hại từ tháng đầu tháng 6, bọ nhậy tơ dây xì m, phèn trắng, chột cỏ, thối quýt, thán thối, giòi sọc ng mai, và ruồi đục lá, sâu ăn bắp ... gây hại rải rác cỏ, bọ nhậy cháy lá gây hại từ tháng 6-7, coccinella gây hại nặng nhặng chân ruồi ng thối a đốm; bọ nhậy khảm gây hại đậu trắng trong tháng 6.

Đông trùng rệp 6. Cây tiêu: Bọ nhậy chột nhanh, chột chậm, tuyến trùng hại rễ, rệp sáp, thán thối ... phát sinh gây hại hại hại các vườn tiêu, coccinella gây hại nặng trên nhặng vườn tiêu kinh doanh thoát nước kém.

III. Một số biện pháp kỹ thuật

Đề báo và đề xuất sản xuất và hè thu năm 2018, đề nghị UBND xã, thị trấn, HTX DVNN, THT hàng xóm bà con nông dân thực hiện tốt các biện pháp sau:

1. Thu hoạch lúa Đông Xuân xong phải vùi sinh đống ruộng sạch sẽ, rải vôi (20-30kg/sào) cày lật phơi 3-5 ngày tiêu diệt cỏ dại, mầm mống sâu bọ nhậy trong đất, làm cho gốc rau mau hoai mục, cỏ đi u kín cho đất tơi xốp, hạn chế đống cỏ ngổ đống cỏ.

2. Toàn dân tích cực ra quân diệt chuột, bọ nhậy vàng (OBV) đống ruộng, bọ nhậy nhện u biện pháp ngay từ đầu vụ, diệt

cách liên tục và thường xuyên.

3. Làm đất bằng phẳng, vùi lấp các gốc rễ và cỏ dại, lên luống rộng từ 1,5 - 2m không để nước đọng... để thuận lợi cho việc phòng trừ cỏ dại và dịch hại.

4. Dùng giống kháng, không dùng thóc thét làm giống.

5. Gieo sạ mật độ thích hợp, tùy theo vùng đất khác nhau mà bố trí mật độ cho hợp lý để lúa sinh trưởng phát triển tốt, hạn chế sâu bệnh. Mọi trà lúa cần gieo sạ tập trung theo từng cánh đồng để tiện việc giống có TGST như nhau.

6. Bón phân cân đối, phù hợp với từng giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng, không lạm dụng phân đạm, không bón đạm tập trung, tạo điều kiện cho các loài sâu bệnh phát sinh, cần bón đầy đủ lân, kali để cây chịu được sâu bệnh và điều kiện ngoại cảnh bất lợi, cần dùng thuốc thực hiện tốt chương trình Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM); "3 giảm 3 tăng".

7. Hạn chế tối đa việc phun thuốc sâu trong thời gian từ sớm đến 40 ngày sau sạ; chỉ phun thuốc khi thật cần thiết, không tùy tiện phun nhiều loại thuốc để phun.

8. Nhúng chân ruộng bằng bố trí gây hại cần giống kháng xuyên và tăng cường biện pháp chăm sóc kết hợp làm cỏ và sục bùn, giúp lúa sinh trưởng phát triển tốt, tăng khả năng chịu đựng.

9. Cây mai dương đang lan chiếm mất ruộng hoang, bỏ hoang... gây ảnh hưởng đến cân bằng sinh thái, để ngăn các địa phương tích cực đào gốc, đốt triệt để loại bỏ cây có hại này.