

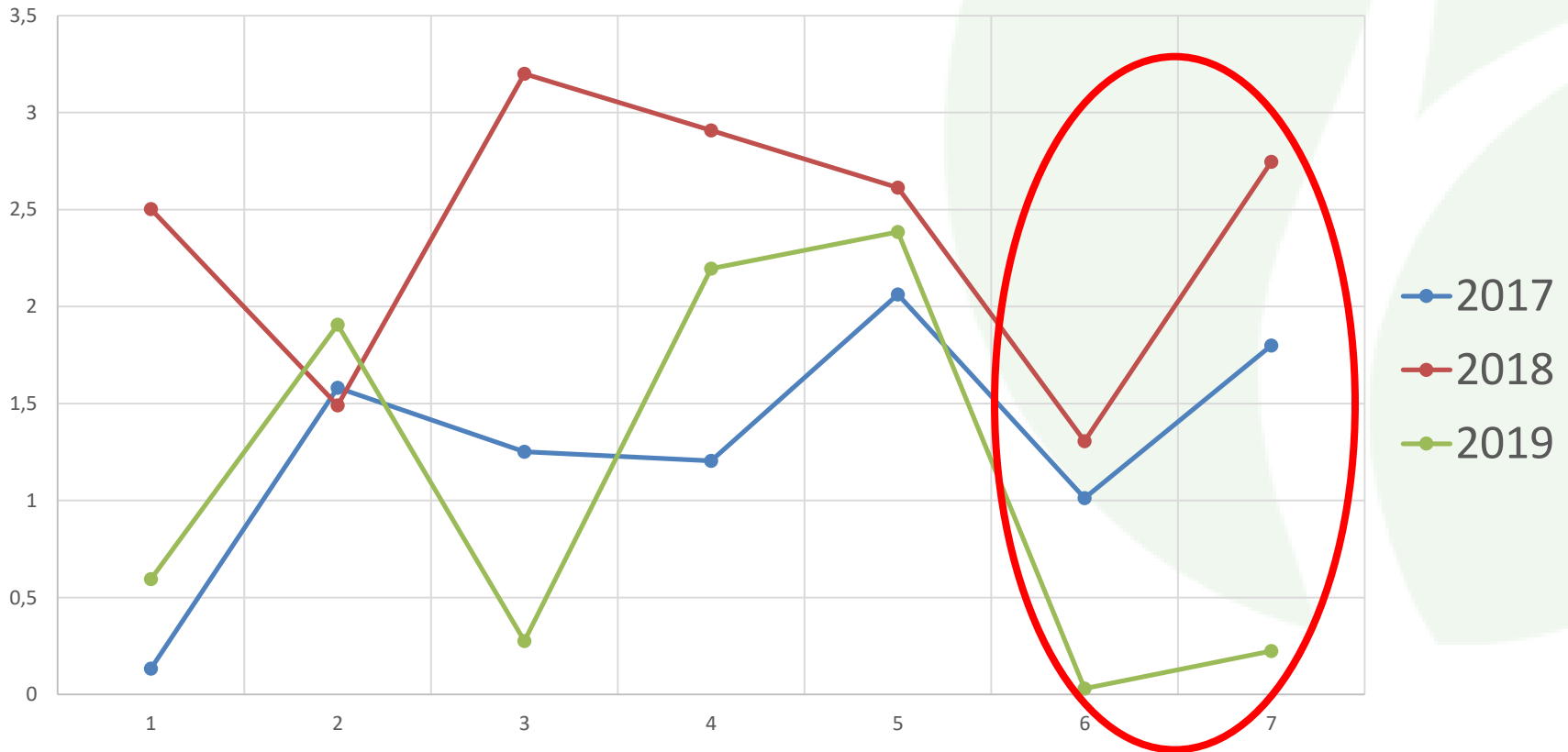


**III coordinamento**

# Programma

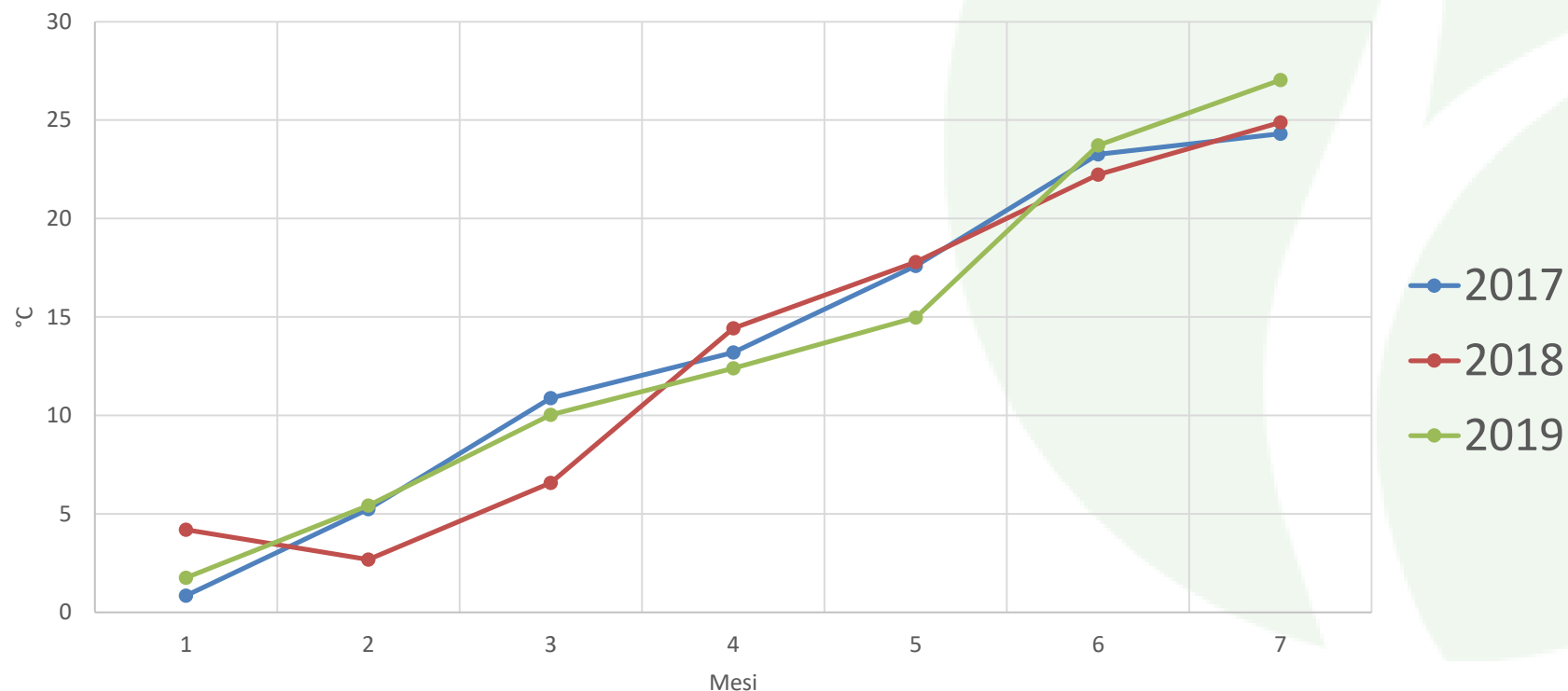
- Andamento climatico
  - Piogge tot
  - Temperatura media
  - Temperatura max
- Frumento 2019
- Uva 2019
- Colture orticole 2019
  - Pomodoro
  - Patata
  - Cipolla

# Andamento delle precipitazioni (mm)



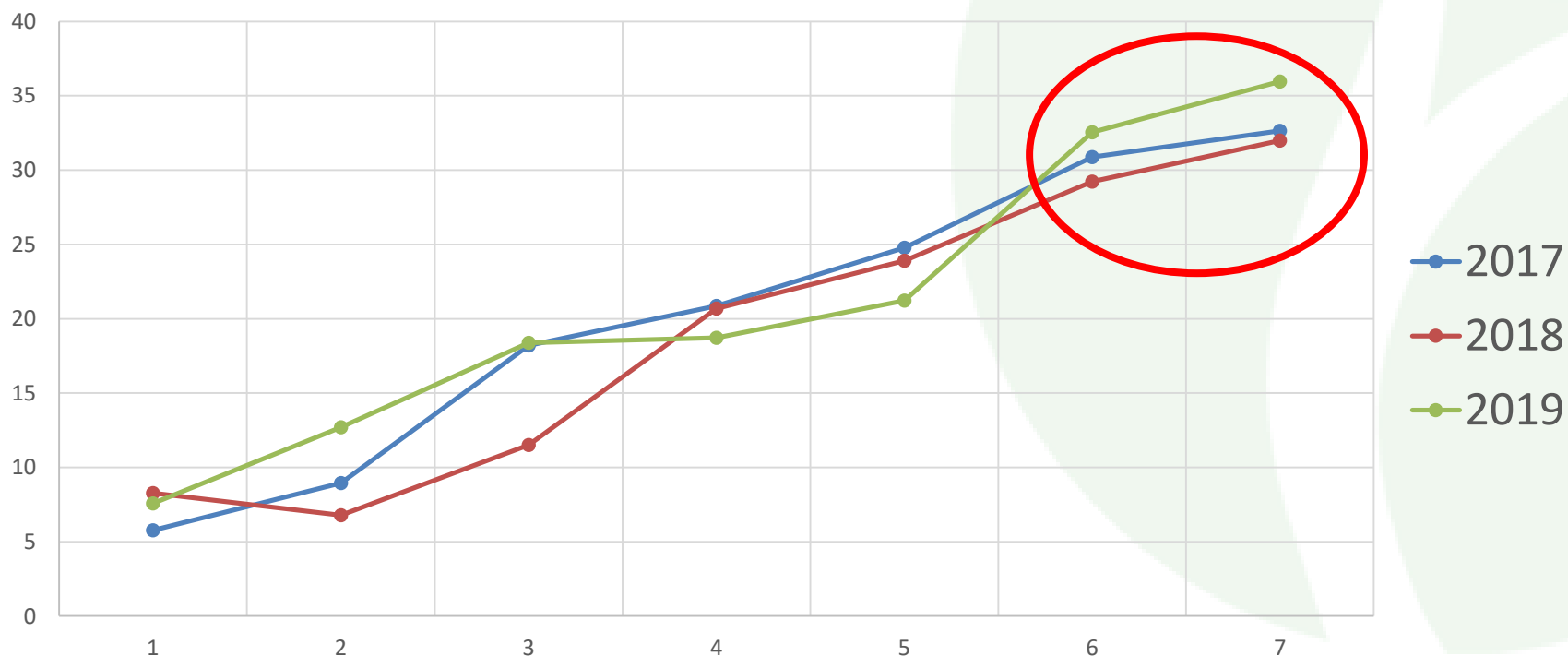
La primavera iniziata con delle buone piogge ha lasciato il posto ad un'estate fino ad ora scarsa d'acqua.

# Andamento delle temperature (°C)



Le temperature stanno salendo omogeneamente, ma abbiamo avuto un anticipo di 15 giorni per quanto riguarda l'arrivo del caldo nella zona di Alessandria.

# Temperature max (°C)



Le temperature medie massime, nei mesi di giugno e luglio sono nettamente superiori a quelle degli scorsi anni (+3°C a giugno e +4°C a luglio rispetto al 2018).

# Trebbiatura frumento 2019

- Nelle scorse settimane sono iniziate le operazioni di trebbiatura del frumento tenero.
- Si stanno registrando degli ottimi risultati produttivi, dal punto di vista delle produzioni.
- In alcuni areali dell'alessandrino si segnala presenza di DON  
(varietà/trattamenti/piovosità)
- Qualità? Tenore proteico basso?

# Situazione Vite 2019

- Stato fitosanitario
- Esperienza MOVIDA
- Lotta obbligatoria scafoideo

# Cimice asiatica – ciclo e modelli GG




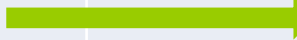
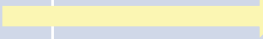

Fase	Timing	Data corrispondente
BIOFIX: Femmine che hanno svernato si attivano per la fase riproduttiva	Durata del giorno 12,7 - 13,5 ore	1-18 Aprile (in Piemonte)
1) Gradi Giorno necessari per la ovodeposizione **	74 GG	30-31 maggio 2019*
2) Gradi giorno necessari per avere adulti 1° generaz. estiva**	613 GG	Previsto 19 lug 2019*  <i>Le uova si schiudono in 7-9 gg</i>
3) Gradi giorno necessari per ovodeposizione adulti 1° generaz. estiva	686 GG	7 - 10 gg dopo fase 2 (26-29 lug 2019) <i>Le uova si schiudono in 6-7 gg</i>

\*\*Sommatoria T° Med, base 14°C, da BIOFIX – 18 Aprile)

\* Dati meteo stazione UNIPM-Alessandria



# Cimice asiatica – ciclo e fasi di rischio

	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto
Adulti svernanti						
Uova						
Giovani						
Adulti 1 gen						
Uova						
Giovani						

Finestra di rischio  
nocciolo

# Nocciolo 2019

- Cimici
  - Non verrà concesso uso eccezionale Epik
  - Chiarimento Sett Fito su impiego piretroidi (Etofenprox non viene conteggiato, quindi possibili fino a 4 trattamenti). Attenzione a TC

# Colture orticole 2019

- Pomodoro da industria
  - Si riscontra in alcuni areali la presenza di e alternaria (peronospora) sulle foglie.
  - La nottua è presente, a livelli contenuti, in tutte le zone di produzione in provincia di Alessandria.
  - Ragno rosso per ora poco attivo
  - Deroga impiego Movento di Bayer per controllo ragnetto

# Colture orticole 2019

- Patata
  - La maturazione delle patate è corretta
  - Non si sono riscontrati problemi fungini di rilevante importanza
  - Dorifora non ha dato problemi particolari
  - Ferretti?
  - Tignola?

# Colture orticole 2019

- Cipolla
  - Situazione fitosanitaria buona.
  - Tripidi?
  - Esperienze di impiego di movento su tripide?