



Agenzia
Lucana di
Sviluppo e
Innovazione in
Agricoltura

NOTIZIARIO DI
AGRICOLTURA
INTEGRATA



Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa
"PANTANELLO"

Numero 18
del 24 ottobre 2012



**Attività di informazione
e formazione**

***XVI giornata di
agrumicoltura***

**13 novembre 2012
ore 15.00**

**ALSIA -Azienda Pantanello
SS 106 Jonica
Metaponto (MT)**

**Attività di informazione
e formazione**

Seminario

**“Allevamenti di bassa corte
e siepi produttive: ruolo e
funzioni nelle aziende
biologiche”.**

**Sabato 27 ottobre,
ore 16,30
Agriturismo “Il Pago”
contrada Trisaia.**

**A.A.S.D. PANTANELLO
SS 106 IONICA KM 448.2 75010 METAPONTO
Tel: 0835/244400 Fax: 0835/258349**



AGRUMI: ingrossamento frutto-invaiatura-maturazione

Mosca della frutta (*Ceratitis c.*): nelle trappole a feromoni le catture sono in leggero calo. Sulle varietà a maturazione media (Clementine, Naveline, ISA 315, New all, ecc.) si riscontrano macchie di punture di mosca e la buccia è ormai suscettibile all'attacco. Pertanto si consiglia di intervenire.



Fetola (*Empoasca decedens*): dal monitoraggio si riscontrano le prime macchie di questo insetto (*oleocellosi*). Pertanto si consiglia, da ora in poi, di prestare attenzione e, eventualmente, intervenire al superamento della soglia del 2 % di frutti danneggiati con prodotti a base di *etofenprox*.

Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*): l'insetto è ancora attivo ma lo sviluppo vegetativo è rallentato. Pertanto nessun intervento.



VITE da vino : stasi vegetativa

Mal dell'Esca: laddove sono presenti sintomi della malattia, segnalare (con nastri colorati) le piante infette che verranno potate separatamente dalle altre, al fine di limitare l'ulteriore diffusione della malattia, o estirpate.



OLIVO: ingrossamento frutto-invaiatura-maturazione

Sono iniziate le operazioni di raccolta. Laddove il grado di maturazione è ormai adeguato è consigliabile procedere alla raccolta per sfuggire all'eventuale attacco della mosca, così da ottenere un olio dalle caratteristiche qualitative migliori.

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Il controllo settimanale delle trappole ha evidenziato che il numero degli adulti è in aumento. Tuttavia si riscontrano poche punture sterili e un livello bassissimo di punture fertili (1-2%). Pertanto,



non ci sono ancora le condizioni per effettuare trattamenti di tipo larvicida.

Tuttavia considerato il calo delle temperature e l'aumento dell'umidità, si consiglia di prestare attenzione nelle prossime settimane, soprattutto laddove si deve ritardare la raccolta o si hanno varietà tardive (es. coratina) monitorando il proprio campo (controllare 10 piante/ha e 100 olive). Si ricorda che sarà necessario intervenire solo allorquando si supererà la soglia di 10% di punture fertili.



Le aziende olivicole che non prevedono di effettuare la raccolta nelle prossime settimane e che intendono contenere lo sviluppo della mosca dell'olivo utilizzando metodi adulticidi con **esche avvelenate**, possono continuare gli interventi.

FRAGOLA : trapianto

Si stanno ancora concludendo le operazioni di trapianto: Si ricorda che, al fine di tenere la **salinità** relativamente bassa nel terreno, per evitare i danni conseguenti sulla vegetazione e favorire una migliore idratazione della pianta, nei primi venti giorni necessita evitare concimazioni minerali.

Prestare attenzione alla presenza di **Spodoptera** (*Spodoptera littoralis*) e intervenire impiegando *Bacillus thuringiensis* (in presenza di larve di prima età), *Clorpyrifos metyl* o *Spinosad* o *Emamectina*. Si raccomanda di alternare i prodotti al fine di evitare fenomeni di resistenza. Per la difesa da questo parassita è possibile integrare la lotta chimica con le



trappole a cattura massale.

Schede varietali agrumi

Su richiesta di diversi utenti, in questa nota tecnica, si riporteranno, periodicamente, le schede di varietà innovative di fruttiferi e agrumi. Come inizio del percorso riportando qui di seguito le schede relative alle **cv di agrumi Navelate e New Hall VCR**

Navelate 105

Origine: ottenuta da sviluppo di ovuli non sviluppati presso l'ISA di Acireale nel 1976.

Pianta: vigorosa con portamento aperto con forma a globo, foglie di colore verde scuro. Fiori grandi e fioritura che tende ad alternare negli anni rispetto al carico ed alle condizioni climatiche.

Frutto: I frutti di forma rotonda di discreta pezzatura, sono molto succosi e di sapore equilibrato. Il colore è giallo chiaro, si raccoglie a partire da gennaio fino ad aprile.

Giudizio di insieme: varietà interessante per l'epoca di maturazione; la produttività incostante negli anni, determina una produzione media.



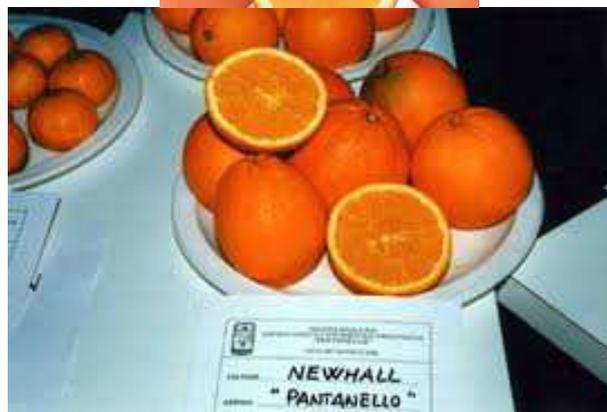
New Hall VCR

Origine: selezione risanata attraverso il microinnesto effettuato nel 1983 presso il CRA-ACM di Acireale.

Pianta: Vigorosa di sviluppo medio con portamento raccolto e forma a globo. Le foglie sono grandi e di colore verde scuro.

Frutto: di forma ovoidale o ellittico, buccia di medio spessore, di colore arancio intenso, la pezzatura è buona, sapore buono con raccolta che anticipa di qualche giorno quella di Navelina VCR.

Giudizio di insieme: varietà interessante per la buona qualità dei frutti apprezzata sui mercati, tende in età matura all'alternanza di produzione.



Ottobre			Novembre			Dicembre			Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
Arancio a polpa bionda ombelicata																										
Fukumoto																										
Navelina																										
New hall																										
W.navel																										
Fisher navel																										
Navelate																										
Lanelate																										
Powell Summer Navel																										
																										3

Calendario di maturazione delle arance navel diffuse commercialmente

Per ulteriori informazioni contattare i tecnici dell'ALSIA- Azienda Pantanello tel. 0835-244400