



NOTIZIARIO DI AGRICOLTURA INTEGRATA



**Agenzia
Lucana di
Sviluppo e
Innovazione in
Agricoltura**

Numero 16
del 11 settembre 2013

**Azienda Agricola
Sperimentale
Dimostrativa
"PANTANELLO"**



**Prossime attività di divulgazione dell'AASD Pantanello
(settembre – dicembre 2013 - date da stabilire)**

Seminari

- **Piani di concimazione e fertirrigazione delle colture ortive. Subirrigazione *in canaletta***
- ***L'impiego di reti fotoselettive in frutticoltura***
- ***Tecniche agrumicole (nell'ambito della "Sagra dell'arancia")***
- ***La nutrizione sostenibile dei fruttiferi***
- ***Agroalimentare bio e nuove opportunità di mercato***

Giornate dimostrative

- ***Sistemi innovativi di allevamento delle drupacee: illustrazione e dimostrazione della gestione della chioma***
- ***Mezzi e Tecniche per l'Agricoltura Biologica e biodinamica: giornate dimostrative di pirodiserbo***

Convegni

- **XVII Giornata di Agrumicoltura e Mostra pomologica**
- **Novità fitoiatriche**

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



Il bollettino è disponibile anche
sul portale dei Servizi
di Sviluppo Agricolo
www.szap.basilicata.it



AGRUMI: accrescimento frutto-invaiaitura

Cocciniglia rossa forte (*Aonidiella a.*): le catture dei maschi nelle trappole hanno raggiunto un nuovo picco. Pertanto, laddove il parassita è presente, per evitare che le neanidi raggiungano il frutto, è consigliabile programmare l'intervento nei prossimi giorni con prodotti a base di *Fosmet*, *Clorpirifos metile o etile*, *Spirotetramat*, *Pyriproxifen*, *Buprofezine*, *olio minerale estivo*.

Cotonello (*Planococcus citri*): nei casi di forte infestazione, si rammenta che è utile intervenire solo se si utilizzano forti getti (lance) e grossi volumi di miscela (min. 20 q.li/ha) affinché il prodotto possa raggiungere le zone di contatto fra i frutti in cui il parassita è più presente.



Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*): è ancora attiva e resterà attiva fin quando le temperature medie non subiranno un deciso abbassamento. **In previsione**

di un nuovo ciclo vegetativo degli agrumi, esclusivamente su impianti giovani in fase di allevamento, si consiglia di proteggere la vegetazione intervenendo con



Imidacloprid, *Abamectina*, *Azadiractina*, *Metossifenozone*, *Flufenoxuron*, *Lufenuron*, *Tebufenozide*, *Acetamiprid*, impiegandoli **in alternanza per evitare fenomeni di resistenza**.

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): programmare gli interventi sulle varietà precocissime (*Satsuma miyagawa*, *Caffin. ecc.*) in quanto il frutto sta diventando suscettibile. Attualmente si consiglia di intervenire con prodotti con carenza breve come *Etofenprox* (7 gg.) oppure adottare il metodo delle esche proteiche a base di



*Spinosa*d utilizzando 5 l/ha di soluzione (1Lt di formulato commerciale + 4 Lt di acqua) irrorando parte della chioma a file alterne o tutte le file a piante alterne. **Non si consigliano interventi sulle varietà più tardive (clementine, gruppo navel, ecc) in quanto non ancora recettive all'attacco.**

PESCO: invaiatura-maturazione

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): le catture sono in aumento. Per le varietà tardive (percoche settembrine) in procinto della raccolta, mantenere adeguata protezione con prodotti a breve periodo di carenza

SUSINO: maturazione

Ruggine (*Tranzschelia pruni-spinosae*):

si segnala qualche caso di presenza. Con clima caldo umido sono possibili infezioni del fungo. Pertanto consiglia di monitorare il proprio campo e, alla comparsa delle prime pustole, intervenire con Triazoli o zolfo



si

OLIVO: ingrossamento drupa

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*): il controllo settimanale delle trappole ha evidenziato l'inizio del volo degli adulti che, attualmente, sono in numero ancora basso. Inoltre dal controllo delle drupe di varietà da olio non si evince deposizione di uova. Pertanto, per ora, **nessun trattamento**.



Prestare attenzione alle varietà da tavola su cui sono state segnalate le prime punture fertili. Si rammenta che la soglia di intervento è molto più bassa, 2% di frutti infestati, rispetto a quella delle varietà da olio.

ALBICOCCO

Capnode (*Capnodis tenebrionis*)

In conseguenza dell'andamento climatico favorevole al suo sviluppo, si segnala la presenza in diversi campi di albicocco. Prestare attenzione nel proprio campo.

Per le azioni di difesa vedi **nota tecnica allegata nel notiziario n° 14 del 7 agosto**.

R u g g i n e (*Tranzschelia pruni-spinosae*):

come per il susino.



IRRIFRAME

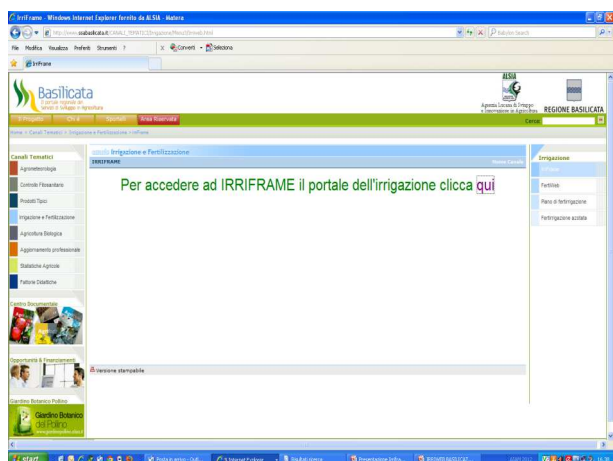
Il portale dell'irrigazione

Il servizio di assistenza tecnica su web rivolto ad agricoltori e tecnici per un'irrigazione efficiente e di precisione

L'incremento delle temperature e la diminuzione delle piogge utili stanno determinando un aumento delle necessità irrigue delle colture. L'irrigazione è quindi ormai diventata una pratica imprescindibile per l'ottenimento di produzioni economicamente sostenibili e di elevata qualità.

L'acqua distribuita alle aziende agricole dai Consorzi di Bonifica sta quindi diventando una risorsa sempre più pregiata ed insostituibile, da impiegare in maniera ancora più efficiente rispetto al passato. Con il Servizio IRRIFRAME, l'ANBI ed i Consorzi di Bonifica forniscono assieme all'acqua tutte le informazioni per un suo uso oculato ed efficiente, con l'obiettivo di giungere a consistenti risparmi d'acqua mantenendo elevata, od addirittura migliorando, la produttività delle colture.

Per utilizzare il servizio è necessaria la **registrazione** (gratuita) ed inserire i dati anagrafici, aziendali e colturali sul portale www.ssabasilicata.it



Il portale offre servizi funzionali ad indicare agli agricoltori, tramite i Consorzi di bonifica, il preciso momento di intervento irriguo ed il volume di adacquata, basandosi su dati del [bilancio idrico](#) suolo/pianta/atmosfera e sulla convenienza economica dell'intervento irriguo.

Il servizio è utile sia per agricoltori esperti, che ricevono un consiglio personalizzato e molto preciso e sia per appassionati di agricoltura.

Funzionalità del servizio

Il modello di calcolo

- valuta l'umidità del terreno
- determina il consumo effettivo delle colture, calcolandone i consumi idrici giornalieri a cui sottrae le eventuali piogge.
- sottrae la quantità di acqua consumata dalle colture, alla quantità di acqua conservata nel terreno
- al raggiungimento dei valori di umidità del terreno critici per le colture, consiglia data e volume di intervento irriguo.

Per l'approfondimento dell'argomento vi rimandiamo al seminario come da invito allegato nella pagina seguente.



Seminario

**“Introduzione
all’Agricoltura
organica e
rigenerativa” e
“Autoproduzione
di biofertilizzanti”**

**Martedì 17
settembre 2013
ore 15,00
c/o Fattoria Didattica
“Nivaldine”
Loc. Mortellito, 2
(Trisaia)
Rotondella (MT)
Tel. 0835 848133**

**Parteciperà ai lavori
l'agronomo e ricercatore
colombiano**

Jairo Restrepo Rivera

*Per ulteriori informazioni contattare il
divulgatore dell'ALSIA:
dott. Giuseppe Mele (338.9738341)*



Seminario

**“L'irrigazione
delle colture
ortive ed
arboree:
il Sistema
Esperto
IRRIFRAME”**

**Giovedì 19
settembre 2013
ore 16,00
c/o Sala Convegni
AASD Pantanello
S.S. 106 km 448**

Metaponto (MT)

Intervento:

E. Scalcione-ALSIA

*Per ulteriori informazioni contattare i tecnici
divulgatori dell'ALSIA:
dott. Antonio Buccoliero (333.2916868)
dott. Michele Troiano (338.4244176)*