

### Colture arboree



#### Olivo

Fase fenologica: riposo invernale.

Potature: in questo periodo è possibile effettuare le potature di produzione su tutti gli oliveti situati nel territorio di competenza; nella zona costiera si possono effettuare anche le potature di allevamento e quelle di ristrutturazione che è bene rinviare in un periodo prossimo alla primavera nelle zone montane e interne del Parteolla per evitare eventuali danni causati da gelate. Solo i tagli di grande dimensione (oltre i 15 cm) vanno protetti col mastice e devono essere eseguiti lasciando la superficie di taglio leggermente inclinata per evitare ristagni di umidità (causa di malattie del legno quali Carie, Batteriosi, ecc.) e favorire la cicatrizzazione.

Concimazioni: nella maggior parte degli oliveti del territorio, poiché condotti in asciutto, è fondamentale effettuare la somministrazione dei concimi al più presto. Su oliveti in piena produzione si consiglia di distribuire almeno 2 ql. ad ettaro di concimi ternari a basso titolo di azoto (es. 11-22-16, 12-12-17, 6-18-24 ecc.). Nel periodo primaverile si provvederà ad integrare le restanti unità di azoto necessarie.

Malattie fungine: dopo le potature è consigliabile eseguire un trattamento a base di rame (preferibilmente Poltiglia Bordolese) con l'obiettivo di proteggere la vegetazione da eventuali attacchi fungini (Occhio di pavone, Piombatura) e da attacchi batterici (Rogna: Pseudomonas s.).



#### Agrumi

Fase fenologica: maturazione.

Concimazioni: su agrumeti in produzione si consiglia di somministrare al più presto 4 ql. di concimi ternari a basso titolo di azoto e 2-3 ql. a fine inverno.



#### Vite

Fase fenologica: riposo invernale

Potature: si consiglia di eseguire le operazioni di potatura riducendo al minimo i tagli su legno vecchio (più di 2 anni) per ottenere una migliore cicatrizzazione ed evitare l'ingresso degli agenti patogeni che originano le malattie del legno. In alternativa alla trinciatura è bene allontanare al più presto i residui della potatura e i ceppi estirpati entro Marzo, in quanto potrebbero contenere parassiti dannosi alla vite (es. cicalidi di tignoletta, cocciniglie ed insetti lignicoli).

Concimazioni: è ancora possibile effettuare le concimazioni a base di ternari a basso titolo di azoto (es. 11-22-16 ; 12-12-17 ; 12-11-18 ecc.) alla dose di circa 2-3 ql. ad ettaro e completare alla fine del riposo vegetativo con altri 1- 2 ql. dello stesso concime.

Gestione delle infestanti: soprattutto nei terreni con una pendenza superiore al 5% è consigliabile, effettuare l'inerbimento nell'interfila e lavorare o procedere al diserbo sulla fila. Quest'ultimo deve essere eseguito preferibilmente utilizzando i p.a. ammessi nel disciplinare delle Produzioni Integrate quali Glifosate, Oxifluorfen (azione residuale, anche in abbinamento al Glifosate) , Flazasulfuron, Cicloxidim ecc.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: riposo invernale

Malattie fungine: al momento attuale nei frutteti eseguire trattamenti preventivi contro la Bolla del pesco, Cancro rameale, Monilia, Ticchiolatura ecc. con Poltiglia Bordolese. Tale trattamento risulta efficace nella disinfezione dei tagli di potatura.

Concimazioni: sui fruttiferi in piena produzione si consiglia di somministrare almeno 4 ql. ad ettaro di concimi ternari a basso titolo di azoto (es. 11-22-16, 12-12-17, 6-18-24 ecc.).

## Colture erbacee



### Pomodoro in serra

Fase fenologica: accrescimento piantine

Tuta assoluta: intervenire al superamento della soglia di 2 piante con presenza di insetti su 30 piante controllate per serra, utilizzando:

- Indoxacarb es. Steward 125 g/ha max 4 interventi all'anno indip.dall'avversità
- Emamectina es. Affirm 150 g/hl=1,5 kg/ha max 2 interventi all'anno

indipendentemente dall'avversità.

- Metaflumizone es. Alverde 100 ml/hl-1l/ha max 2 interventi all'anno.
- Spinosad es. Laser 20-25 ml/hl max 3 interventi all'anno.

### Malattie fungine

Peronospora: intervenire impiegando

- Cimoxanil +rame (formulati al 4,2% di Cimoxanil, 200-300 g/hl) max 3 tratt./anno oppure
  - Iprovalicarb+rame (es. Melody Compact, 300-400 g/hl), o Dimetomorf+rame (es. Forum-r, 3-3,5 kg/ha) oppure max 4 tratt./anno ecc.
- oppure prodotti rameici (formulati al 50% di Cu, 2-3 kg/ha) o Mancozeb (formulati al 80%, 300 g/hl), max 3 tratt./anno.

L'impiego di prodotti contenenti rame è di ausilio per la prevenzione alle batteriosi.

Botrite: intervenire impiegando Pyrimethanil 150 g/hl (es. Scala) o Cyprodinil-Fludioxonil 80 gr/hl (es. Switch).



### Patata

Fase fenologica: accrescimento piantine.

Controllo delle malerbe: in pre-semina con infestanti emerse utilizzare Glifosate (2-3 lt/ha se al 30,4%) in associazione con 4-5Kg di solfato ammonico.

Concimazione - Azoto: su terreni con dotazione normale, dove non si riscontrano particolari carenze, è consigliabile non superare i 170 Kg/ha anno.

Fosforo e Potassio: devono essere somministrati in quantitativi pari alle asportazioni e non superiori rispettivamente a 110 Kg/ha e 250 Kg./ha.

Difesa - Elateridi: in caso di presenza accertata intervenire con: Teflutrin, Etoprofos, Tiametoxan, quest'ultimo utilizzabile anche in combinazione con altri geodisinfestanti e come l'Imidacloprid, indipendentemente dall'avversità controllata, non più di un intervento all'anno.

### Cipolla

Fase fenologica: semina

Concimazioni: devono essere eseguite in quantitativi non superiori alle presunte asportazioni e comunque non oltre i 160 kg/ha per l'azoto frazionandolo in 2-3 interventi dalla semina all'ingrossamento dei bulbi, 50 Kg/ha per il fosforo e 70 kg/ha per il potassio.

Diserbo: in pre-semina con infestanti emerse utilizzare Glifosate (2-3 lt/ha se al 30,4%) in associazione con 4-5 Kg di solfato ammonico. In pre-emergenza utilizzare Pendimetalin (2-3 lt/ha se al 31,7%) o Cloridazon nella dose di 1Kg/ha. In post-emergenza in presenza di dicotiledoni intervenire con Ioxidin (0,5-0,6 lt /ha) da solo o in miscela con Ciclossidim (1-1,25 lt/ha) o Cloridazon nella dose di 1Kg/ha ecc. unendo un bagnante per migliorare l'azione graminicida dei sopraccitati principi attivi.

Difesa - Elateridi: in caso di presenza accertata intervenire alla semina con Clorpirifos.

### Produzioni Integrate

Le aziende che hanno aderito alla misura 214 az. 6 - Produzione Integrata, devono rispettare il disciplinare di produzione relativamente alle tecniche culturali e alla difesa.

Per quest'ultima è necessario attenersi al numero e alla tipologia degli interventi fitosanitari autorizzati.

# Rilevamento dati stazioni meteorologiche

Rilevamento stazioni dell'Arpas Dipartimento specialistico regionale idrometeorologico

(Settimana precedente)

<i>Giorno</i>	<i>Stazione di Dolianova</i>						
	<i>Temperatura (°C)</i>			<i>Vento</i>	<i>Pioggia</i>	<i>U.R.</i>	
	<i>Max</i>	<i>Med.</i>	<i>Min.</i>	<i>(m/sec.)</i>	<i>(mm)</i>	<i>Max</i>	<i>Min.</i>
Lunedì 9 gennaio	15.5.	9.2	2.6	1.2	0.0	88	32
Mar. 10 gennaio	15.0	8.1	2.7	1.2	0.0	88	33
Mer. 11 gennaio	15.8	7.8	1.3	1.1	0.2	92	38
Giov. 12 gennaio	15.9	7.9	2.3	1.0	0.0	82	35
Ven. 13 gennaio	13.6	8.9	2.4	2.9	0.0	85	58
Sab. 14 gennaio	13.8	9.0	5.0	1.5	0.0	90	57
Dom. 15 gennaio	13.2	8.6	4.3	1.1	0.0	93	62