












TRATTAMENTI POMACEE

FASE FENOLOGICA		MALATTIE DA CURARE	BIOLOGICO (PRINCIPI ATTIVI)
	CADUTA FOGLIE (nov-dic)	CANCRO DEI RAMETTI (In genere per tutte le malattie fungine)	POLTIGLIA BORDOLESE (+ silicato di sodio 1,5%) (Primo trattamento a metà novembre; secondo verso metà - fine dicembre; ripetere ancora a fine gennaio)
	DA FINE GENNAIO A INIZIO MARZO	CACOPSILLA	CAOLINO (kg 3 per 100 litri) (ripetere ogni 20 – 30 giorni) (il caolino è un inerte e può essere unito a qualsiasi altro trattamento)
	RIPRESA VEGETATIVA, GEMME INGROSSATE (marzo)	RAGNETTO ROSSO COCCINIGLIA AFIDI (4) - ERIOFIDE ANTONOMO CACOPSILLA	OLIO BIANCO (7) + CAOLINO (kg 3 per 100 litri) + SPINOSAD (10) oppure POLISOLFURO DI CALCIO (20 kg in 80 litri di acqua)
	ORECCHIETTE DI TOPO	TICCHIOLATURA CACOPSILLA	POLTIGLIA BORDOLESE + CAOLINO (kg 3 per 100 litri) Oppure POLISOLFURO DI CALCIO (7) (2 kg in 98 litri di acqua)
	MAZZETTI PREFIORALI DELLE POMACEE (aprile)	AFIDI (4) TICCHIOLATURA	PROTEINATO DI ZOLFO (0,7%) + SPINOSAD(10) + OSSICLORURO DI RAME (2)
	CADUTA PETALI (maggio)	AFIDI (4) TICCHIOLATURA OIDIO PSILLA DEL PERO (3)	OSSICLORURO DI RAME (2) + AZADIRACTINA (5) + PROTEINATO DI ZOLFO (0,4%)
	ALLEGAGIONE AVVENUTA	CARPOCAPSA AFIDI (4) - METCALFA OIDIO	PROTEINATO DI ZOLFO (0,4%)+ (MADEX o SPINOSAD) + SAPONE IN SCAGLIE (100 gr per 100 litri) (9) oppure POLISOLFURO DI CALCIO (1%) Da ripetere ad ogni previsione di bagnatura o dopo 20mm di pioggia
	CASCOLA DI GIUGNO	CARPOCAPSA OIDIO	PROTEINATO DI ZOLFO (0,4%) + MADEX (6) + SAPONE IN SCAGLIE (100 gr per 100 litri) (9). + OSSICLORURO DI RAME (solo se necessario)
	META' GIUGNO FRUTTO IN ACCRESCIMENTO	CARPOCAPSA OIDIO	PROTEINATO DI ZOLFO (0,4%) + AZADIRACTINA (5) + MADEX (6) + SAPONE IN SCAGLIE (100 gr per 100 litri) (9) + OSSICLORURO DI RAME (solo se necessario)
	A FINE GIUGNO	CARPOCAPSA Solo in caso di RAGNETTO ROSSO	SPINOSAD(10) + MADEX (6) + CAOLINO (kg 3 per 100 litri) + SAPONE (100 gr per 100 litri) (9) OLIO BIANCO ESTIVO
	DA META' LUGLIO (ogni 15 giorni fino al raccolto) (11)	MOSCA MEDITERRANEA MONILIA FRUTTIGENA CARPOCAPSA	MADEX (6) + CAOLINO (kg 3 per 100 litri) + SAPONE (100 gr per 100 litri) (9) + OSSICLORURO DI RAME (solo se necessario)

NOTE SUL RETRO DEL FOGLIO

Aggiornato a ottobre 2015

NOTE:

- NB. 1 – Attenersi alle dosi indicate sulle confezioni e con estrema attenzione verificarne la tossicità specifica per le singole varietà da trattare con il fitofarmaco specie se le piante sono in vegetazione.
- 2 – Alcune varietà di frutta non tollerano l'OSSICLORURO DI RAME. In alcuni casi usare la POLTIGLIA BORDOLESE con cautela specie su piante fogliate. Nel biologico si può usare ½ di dose di OSSICLORURO oppure di POLTIGLIA BORDOLESE attivati con PROPOLI 0,2% (200 gr. In 100 litri)
- 3 – Solo su peri, dopo l'allegagione, nel caso di forti attacchi di Psilla, trattare a parte con SILICATO DI SODIO 1% oppure CAOLINO 3%; in seguito lavare con SAPONE IN SCAGLIE (500 gr per 100 litri)
- 4 – Per grossi attacchi di afidi: trattare con PIRETRO 3 volte a distanza di 3 giorni oppure a distanza di 5 giorni se unito a AZADIRACTINA.
- 5 – L'acqua o la soluzione in cui aggiungere AZADIRACTINA non deve avere un pH superiore a 6; in caso contrario acidificare con aceto (circa 2 bicchieri in 100 litri di acqua) o acido citrico (controllare con il misuratore di pH)
- 6 – Contro tutti i lepidotteri (bruchi) è molto valido il **BACILLUS THURINGIENSIS** varietà KURSTAKI; da metà aprile alternare trattamenti con questo bacillo a quelli indicati nella tabella.
Attenzione il BACILLUS THURINGIENSIS ha 3 giorni di carenza, non va mescolato con altre sostanze ed occorre verificare che il pH dell'acqua utilizzata non sia superiore a 7
- 7 – L'OLIO BIANCO non va mai miscelato con ZOLFO o altri prodotti, escluso il rame. **Dopo l'olio bianco non si può dare zolfo per almeno 15 giorni.**
- 8 – Contro la mosca del noce trattare con CAOLINO 3% ogni 20 giorni, da metà giugno a metà settembre.
- 9 - Il sapone in scaglie unito alle altre sostanze del trattamento ha funzione di adesivante (100 gr in 100 litri).
In presenza di Melata può essere usato da solo per lavarla ed impedire la formazione di fumaggine (500 gr in 100 litri); ancora più efficace in questo caso è il sapone di potassio.
- 10 – E' opportuno alternare gli insetticidi per evitare problemi di assuefazione da parte degli insetti; lo SPINOSAD può essere usato al massimo per 3 trattamenti durante l'anno.
- 11 – Negli ultimi trattamenti prima della raccolta aggiungere propoli che favorirà la conservazione dei frutti.
- 12 - Nelle tabelle non è stato preso in considerazione il trattamento con *urea* (2 – 3 kg per 100 litri di acqua) nella zona sottostante la chioma di tutti gli alberi e sui rami delle pomacee da fare alla caduta delle foglie.
Serve a prevenire la ticchiolatura che dalle foglie, attraverso il terreno può insediarsi nell'albero.
Questa operazione si fa due settimane dopo il primo trattamento autunnale con poltiglia bordolese; rimuovere prima le foglie cadute da sotto l'albero.
Attenzione: questo trattamento non è considerato biologico