

Coltivazione delle mele dell'Alto Adige: ancora pesticidi pericolosi per la salute e per l'ambiente



Sono state pubblicate da poche settimane le nuove direttive per la coltivazione integrata delle mele dell'Alto Adige. Secondo la normativa nazionale ed europea questo metodo di coltivazione si dovrebbe sviluppare valorizzando le soluzioni alternative alla difesa chimica, in modo da razionalizzare gli interventi, salvaguardando la salute degli operatori e dei consumatori e allo stesso tempo limitare i rischi per l'ambiente, in un contesto di agricoltura sostenibile.

Le nuove direttive della Provincia di Bolzano vanno purtroppo nella direzione opposta. Come negli anni scorsi, anche nel 2015 vengono autorizzati moltissimi trattamenti con pesticidi chimici pericolosi per l'ambiente e per la salute delle persone.

Tra le sostanze più pericolose il CAPTANO, con frase di rischio R40 (possibilità di effetti cancerogeni), può essere distribuito nei campi di mele dell'Alto Adige fino a 14 volte nel corso dell'anno, e MANCOZEB con frase di rischio R63 (possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati).

Di seguito alcune informazioni riportate sulle etichette dei fitofarmaci pericolosi per la salute e per l'ambiente.

CAPTAN ARVESTA 80 WG**Composizione**

100 grammi di prodotto contengono

Captano puro	g 80
coformulanti q.b. a	g 100

Frasi di Rischio

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti - Rischio di gravi lesioni oculari - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle - Altamente tossico per gli organismi acquatici

**NOCIVO****PERICOLOSO PER
L'AMBIENTE****Consigli di Prudenza**

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia - In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

FUNGICIDI

Principio attivo	Nome commerciale	Dose massima		Tempo di carenza in giorni	Annotazioni
		per hl	per ha		
<u>Anilino-pirimidine:</u> Cyprodinil Pirimethanil	Chorus	50 g	0,75 kg	21	Sono ammessi al massimo 4 trattamenti con Anilinopirimidine all'anno.
	Brezza,	100 ml	1,5 l	14	
	Scala	100 ml	1,5 l	14	
<u>Bupirimate</u>	Nimrod 250 EW	60 ml	-	14	Solo sul melo
<u>Captano e Ditianone:</u> Captano	Cap 480 SC, Captan Arvesta 80 WG, Merpan 480 SC, Merpan 80 WDG, Sarcap 800	300 ml 180 g 300 ml 160 g 160 g	- 2 kg - - -	21 28 21 21 21	Per le varietà Gala, Stark Delicious, CIVG 198, Pinova, Nicoter, Renetta, Elstar, Topas, Civni e altre varietà della stessa epoca di raccolta sono ammessi al massimo 12 trattamenti all'anno con prodotti di questo gruppo, per le varietà Golden Delicious, Fuji, Granny Smith, Morgenduft, Cripps Pink, Braeburn, Winesap, Idared, Jonagold, Scifresh, Scilate e altre varietà della stessa epoca di raccolta sono ammessi al massimo 14 trattamenti all'anno con prodotti di questo gruppo.
Ditianone	Delan 70 WG	120 g	-	21	

Composizione di DITHANE DG NEOTEC**MANCOZEB** puro 75%;

Coformulanti q.b. a g 100

FRASI DI RISCHIO

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.**CONSIGLI DI PRUDENZA**

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali contenute nelle schede informative in materia di sicurezza.

**NOCIVO****PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE**

<u>Ditio- carbammati:</u> Mancozeb	Dithane Neotec DG	200 g	2 kg	28	È ammesso al massimo 1 trattamenti all'anno con Mancozeb, solo alla ripresa vegetativa.
	M 70 DF	250 g	2,1 kg	28	
	Penncozeb DG	250 g	2,1 kg	28	
Metiram	Polyram DF	200 g	2,6 kg	21	Sono ammessi al massimo 5 trattamenti con Ditiocarbammati all'anno.
Propineb	Antracol 70 WG	150 g	2,25 kg	fine fioritura	
TMTD	Pomarsol 80 WG,	250 g	3 kg	35	Sono ammessi al massimo 4 trattamenti con TMTD all'anno.
	Silfur WG,	250 g	3 kg	35	
	Tetrasol 80,	250 g	3 kg	35	
	Tetrasol liquido,	400 ml	4,8 l	35	
	TMTD 50 SC	400 ml	4,8 l	35	

Fonte: Lista dei principi attivi per la produzione frutticola
integrata secondo le direttive dell'AGRIOS 2015