

És el període de floració d'alguns cultius

La colza, durant la floració, és una espècie molt atractiva per les abelles i altres insectes pol·linitzadors. Per això s'ha d'evitar la realització de tractaments fitosanitaris, principalment amb insecticides. Cal recordar que només es poden aplicar aquells que en la seva etiqueta indiquen expressament que són compatibles amb les abelles (la majoria no ho són).

En la figura següent es mostra la data d'inici de floració de la colza.

INICI DE LA FLORACIÓ DE COLZA DE LA VARIETAT ES HYDROMEL														
MARÇ 2016							ABRIL 2016							
dl	dt	dc	dj	dv	ds	dg	DI	dt	dc	dj	dv	ds	dg	
	1	2	3	4	2	3					1	2	3	
											2013			
7	8	9	10	11	12	13	2016	5	6	7	2012	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
					2014	20	2015		2010					
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
		2008			2007									
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		
2009	2011													

Figura 1. Data d'inici de la floració de la varietat ES HYDROMEL, els anys 2007 a 2016, a l'interior de Girona.



El període de floració pot coincidir amb els atacs d'algunes plagues com el corc de les síl·liques en colza, els pugons en colza i lleguminoses, etc.

Per protegir les abelles i altres insectes pol·linitzadors la major part dels insecticides no es poden aplicar durant aquest període. En lleguminoses no n'hi ha cap d'autoritzat i en colza únicament el pirimicarb. La millor manera per saber si un producte està permès o no, és comprovant-t'ho a les etiquetes dels productes comercials.

En el cas que realitzis un tractament:

Es recomana efectuar-lo durant les 3 hores següents a la posta de sol i/o durant les 3 hores anteriors a la posta de sol si les temperatures són inferiors a 12°C.

COLZA	LLEGUMINOSES	MATERIA ACTIVA	CORCS	MELIGUETES	ERUGUES	PUGÓ
		Alfa Cipermetrin 15%				
		Cipermetrin 5% + Clorpirifos 50%				
		Cipermetrin 50%				
		Deltametrin 2,5%				
		Deltametrin 10%				
		Esfenvalerato 2,5%				
		Esfenvalerato 5%				
		Lambda cihalotrin 1,5%				
		Lambda cihalotrin 2,5%				
		Lambda cihalotrin 10%				
		Spinosad 48%				
		Pirimicarb 50%				

Compatible amb abelles
 No compatible amb abelles

Taula 1. Taula d'alguns insecticides autoritzats en colza i lleguminoses.

Autors:

Joan Fañé i Bolibar. joan.fane@irta.cat. IRTA Mas Badia
 Joan Serra i Gironella. joan.serra@irta.cat. IRTA Mas Badia
 Roser Sayeras i Oliveras. roses.sayeras@irta.cat. IRTA Mas Badia