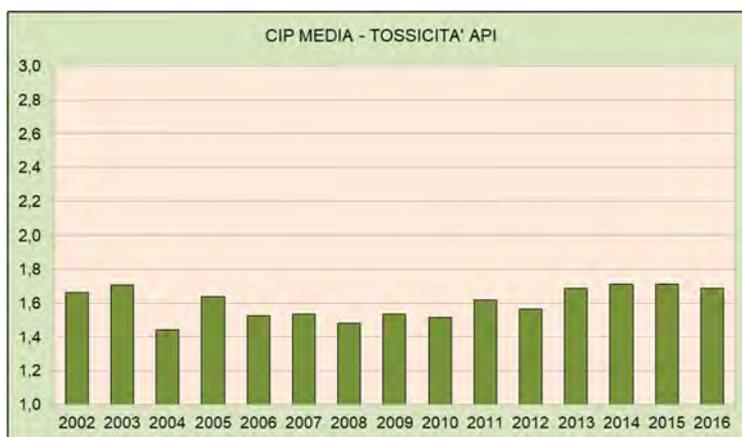


Tossicità per le api

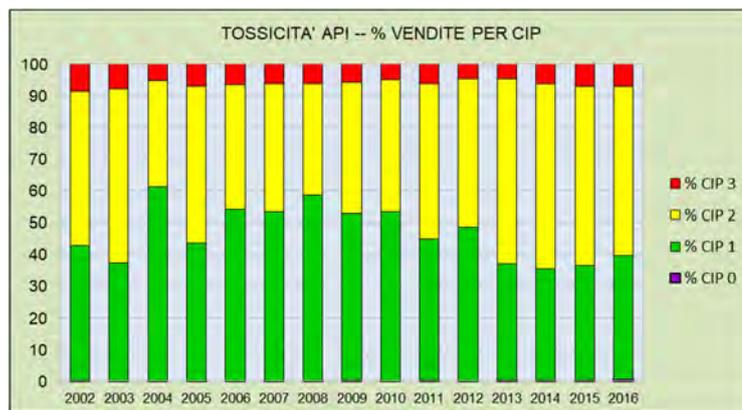
Viene calcolata tenendo conto della tossicità acuta a 48 ore per ingestione o contatto

Indicatore	Proprietà ambientale, eco-tossicologica, tossicologica	Classe di potenziale impatto (CIP)			
		0	1	2	3
		no dati	bassa	moderata	alta
LD50 acuta api (48h ug/ape; orale/contatto)	tossicità per le api		≥100	1-100	<1

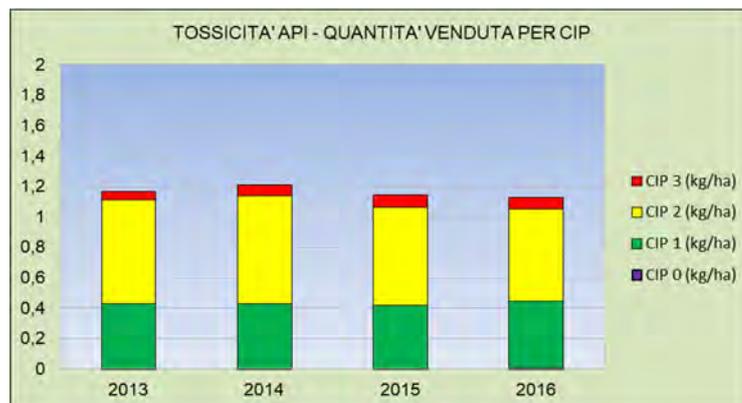
In Toscana nel corso degli ultimi quattro anni la CIP media per la tossicità nei confronti delle api è rimasta pressoché invariata intorno a CIP=1,7, livello medio basso



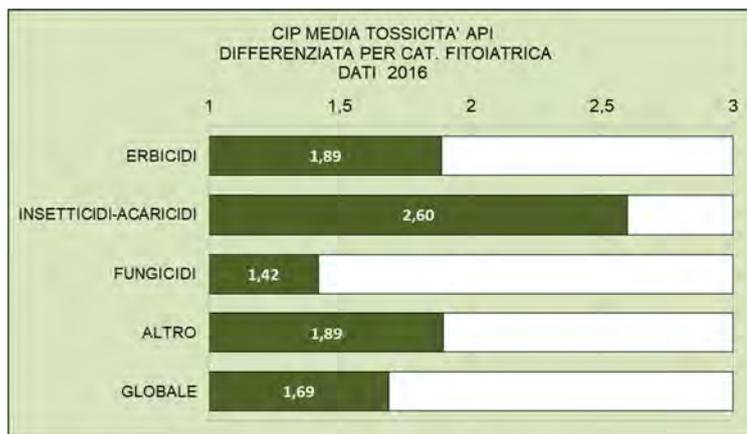
Le percentuali di fitofarmaci venduti in Toscana con CIP= 3 sono stabilmente inferiori al 10%. Dopo un periodo di qualche anno nel quale diminuivano le percentuali di venduto con CIP=1 attualmente queste si sono stabilizzate intorno al 40%.



Le quantità di fitofarmaci per ettaro di superficie agricola trattabile in Toscana non sono variate molto nel corso dell'ultimo quadriennio. I quantitativi di fitofarmaci con CIP≥2 (moderata e alta) per la tossicità nei confronti delle api si mantengono intorno a 0,7 kg/ha.



Se guardiamo alle principali categorie fitoiatriche e al venduto nel 2016 in Toscana, come è logico aspettarsi, gli insetticidi-acaricidi hanno la CIP media più alta (CIP=2,60) di erbicidi e fungicidi.



Le sostanze attive vendute in Toscana nel 2016 in quantità superiore alle 2,5 tonnellate con CIP =3 per la tossicità nei confronti delle api sono riportate a fianco in ordine decrescente.

DIMETOATO	I,A,Me
CLORPIRIFOS	I
IMIDACLOPRID	I
CLORPIRIFOS-METILE	I,A
METAM POTASSIO	E,F,N