

Danno agli organi

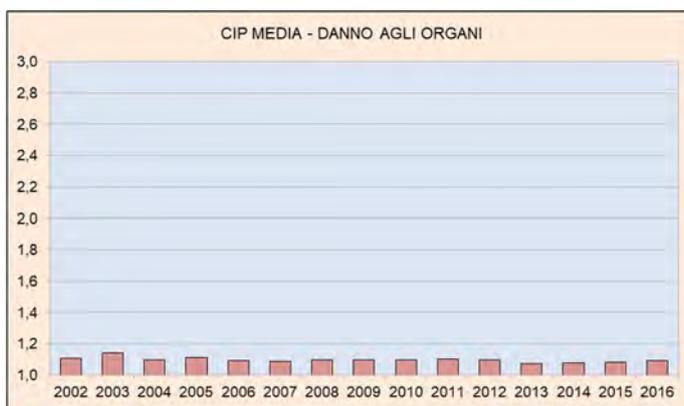
I dati sugli effetti di danno agli organi dei pesticidi sono stati ricavati dalla banca dati dell' ECHA (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>) tenendo conto della loro classificazione CLP ai sensi del Reg. UE 1272/2008.

Indicatore	Proprietà ambientale, eco-tossicologica, tossicologica	Classe di potenziale impatto (CIP)			
		0 no dati	1 bassa	2 moderata	3 alta
Danno agli organi	Effetti sugli organi		no	sospetto	si
			(*)	H371/373	H370/372

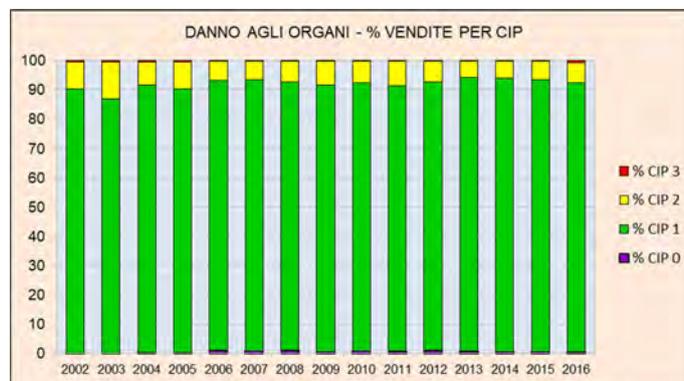
H370 – Provoca danni agli organi; H371 – Può provocare danni agli organi; H372 – Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta; H373 – Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(*) classificazione CLP senza indicazioni di pericolo

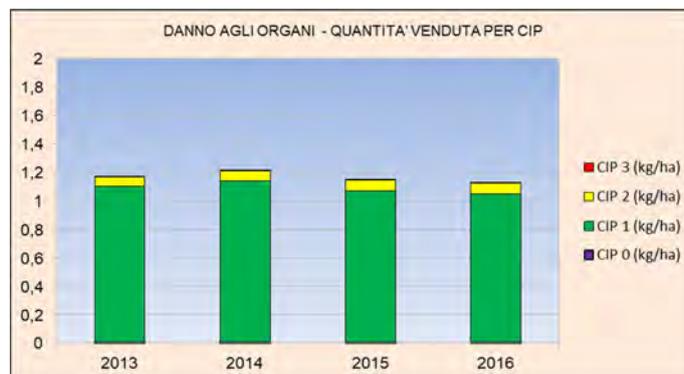
In Toscana nel corso degli ultimi anni la CIP media per gli effetti di danno agli organi è rimasta pressoché costante su valori di circa 1,1, vicini al livello ottimale.



Negli ultimi anni le percentuali di fitofarmaci venduti in Toscana con CIP= 1 sono state superiori al 90%. Inferiori all'1% le vendite con effetti di danno non noti (CIP=0) ed effetti di danno certi (CIP=3).

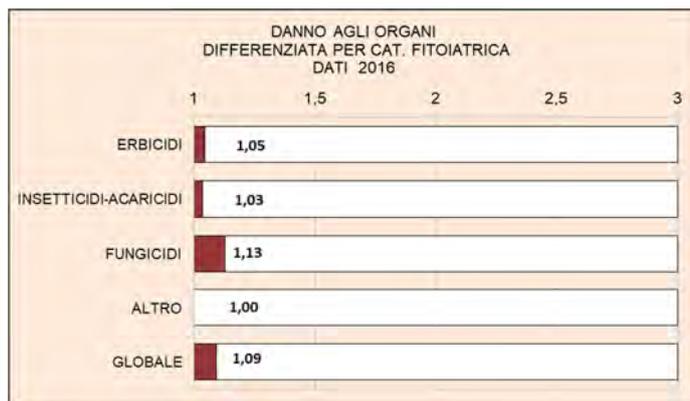


Le quantità di fitofarmaci per ettaro di superficie agricola trattabile in Toscana non sono variate molto nel corso dell'ultimo quadriennio. I quantitativi di fitofarmaci con CIP=1 (bassa) per il danno agli organi si mantengono sopra a 1 kg/ha.



Se guardiamo alle principali categorie fitoiatriche e al venduto nel 2016 in Toscana, per gli insetticidi-acaricidi ed erbicidi si registrano livelli di CIP quasi ottimali.

Valori leggermente più elevati per l'insieme dei fungicidi venduti.



Le sostanze attive vendute in Toscana nel 2016 con CIP =3 per gli effetti di danno agli organi sono riportate a fianco in ordine decrescente (quantitativi superiori a 1 tonnellata).

AMETOCTRADINA	* F
TOLILFLUANIDE	F
DIQUAT (dibromuro)	E
IPROVALICARB	* F

(*) CIP=3 (a scopo precauzionale) per assenza dati