

Sistema riproduttivo e sviluppo

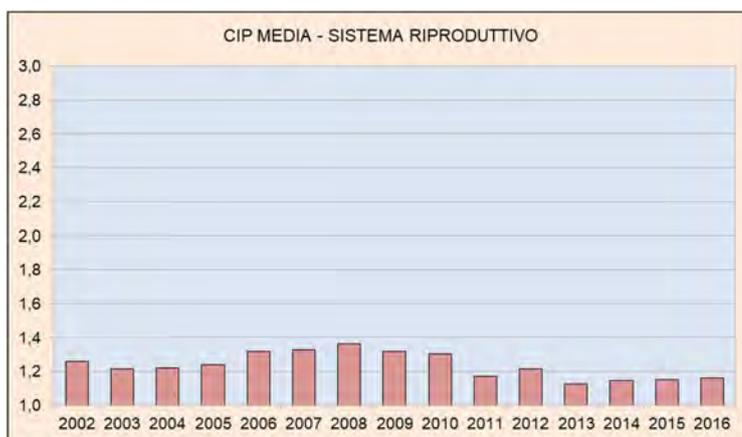
I dati sugli effetti dei pesticidi sul sistema riproduttivo e sullo sviluppo sono stati ricavati dalla banca dati ECHA (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>) tenendo conto della propria classificazione CLP ai sensi del Reg. UE 1272/2008.

Indicatore	Proprietà ambientale, eco-tossicologica, tossicologica	Classe di potenziale impatto (CIP)			
		0 no dati	1 bassa	2 moderata	3 alta
effetti riproduzione/sviluppo	effetti riproduzione/sviluppo		no	sospetto	si
		(*)		H361/362	H360

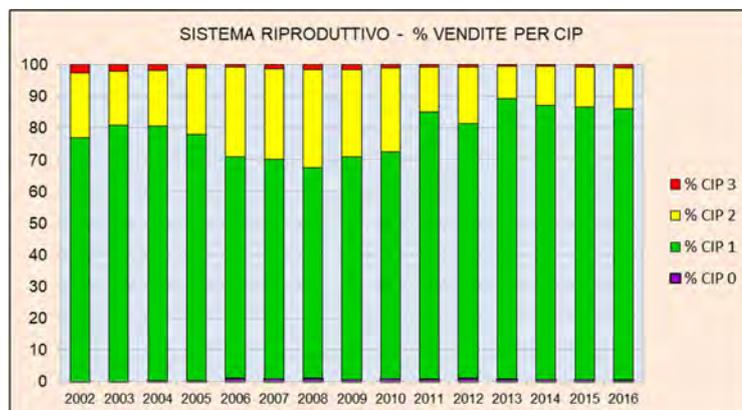
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto; H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto; H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

(*) classificazione CLP senza indicazioni di pericolo

Nel corso degli ultimi anni la CIP media per il sistema riproduttivo e lo sviluppo in Toscana si è attestata a valori inferiori a 1,2 (livello basso).



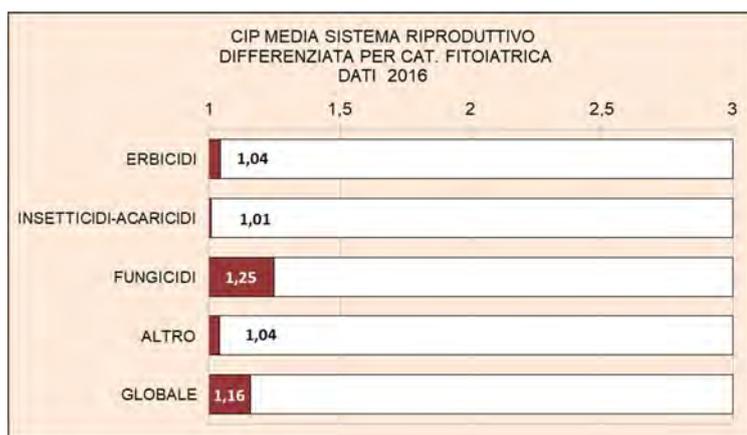
Le percentuali di fitofarmaci venduti in Toscana con CIP= 3 da diversi anni sono inferiori all'1%. Sono cresciute sensibilmente le percentuali vendite di fitofarmaci con CIP=1 che attualmente si trovano intorno all' 85%. Inferiori all' 1% le vendite di fitofarmaci con effetti non noti (CIP=0) sul sistema riproduttivo e lo sviluppo.



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 il sistema riproduttivo e lo sviluppo sono intorno a 0,15 kg/ha.



Se guardiamo alle principali categorie fitoiatriche e al venduto nel 2016 in Toscana i fungicidi hanno la CIP media più alta (CIP=1,25). A livelli quasi ottimali gli insetticidi – acaricidi e gli erbicidi



Le sostanze attive vendute nel 2016 in Toscana in quantità superiore alla tonnellata con CIP =3 per il sistema riproduttivo e lo sviluppo sono riportate a fianco in ordine decrescente.

MEPTILDINOCAP	F
AMETOCTRADINA	* F
GLUFOSINATE DI AMMONIO	E
IPROVALICARB	* F

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