

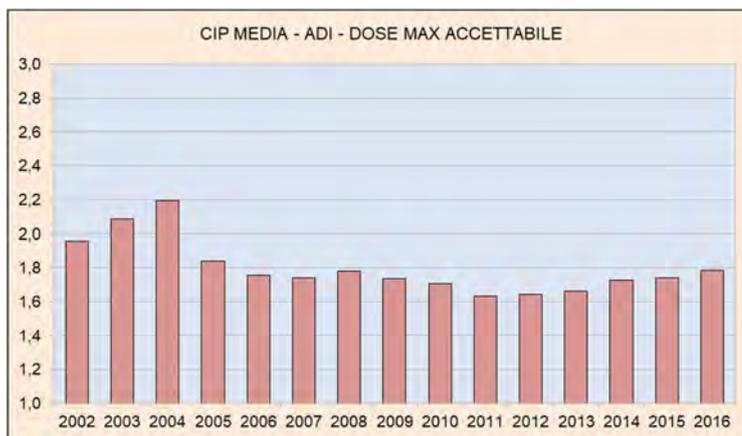
Dose giornaliera accettabile (ADI)

ADI rappresenta la quantità di una sostanza che si può assumere giornalmente e per tutta la vita senza provocare, allo stato attuale delle conoscenze, effetti avversi riconoscibili. I valori di ADI dei pesticidi sono stati ricavati dalla banca dati PPDB (<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/>) e dalla banca dati europea dei pesticidi (<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>).

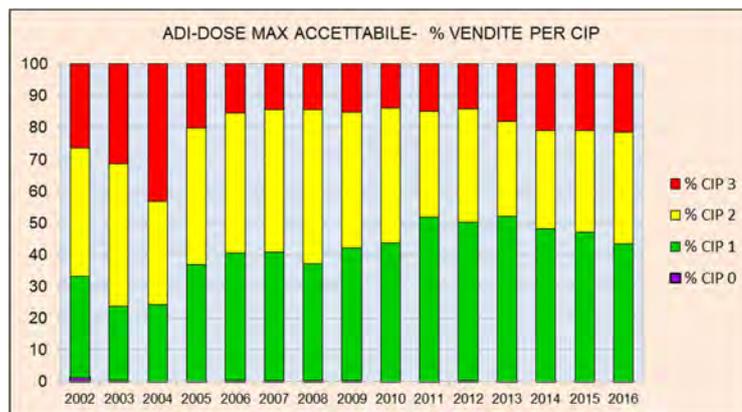
Indicatore	Proprietà ambientale, eco-tossicologica, tossicologica	Classe di potenziale impatto (CIP)			
		0	1	2	3
		no dati	bassa	moderata	alta
ADI (mg/kg bw) (*)	Dose giornaliera accettabile		>0,1	0,01-0,1	≤0,01

(*) soglie proposte dall'autore della scheda

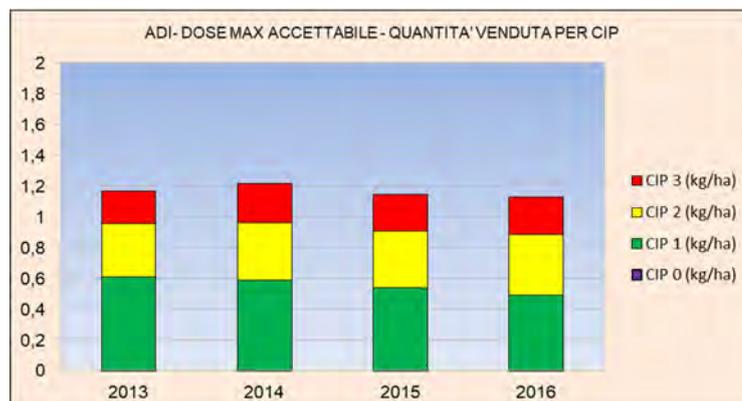
In Toscana nel corso degli ultimi 5 anni la CIP media per l'ADI è gradualmente cresciuta e si è attestata a valori intorno a 1,8 corrispondenti ad un livello medio-basso.



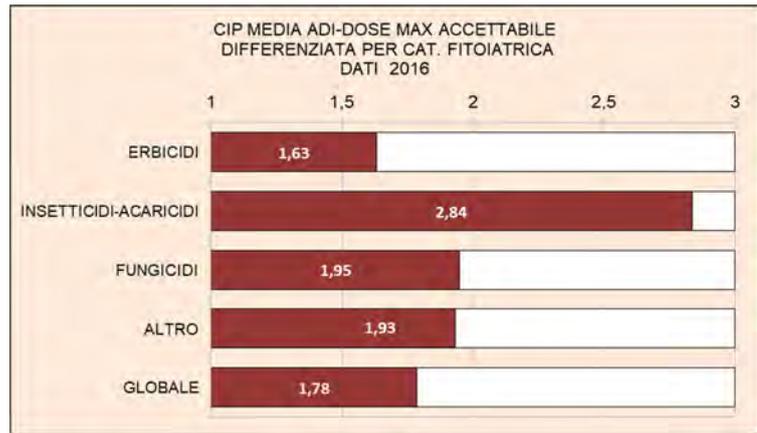
Le percentuali di fitofarmaci venduti in Toscana con CIP=3 sono aumentate negli ultimi anni fino a valori attuali di poco superiori al 20% a scapito delle percentuali di vendite di fitofarmaci con CIP=1 (poco sopra 40%).



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 l'ADI si mantengono intorno a 0,6 kg/ha.



Se guardiamo alle principali categorie fitoiatriche e al venduto nel 2016 in Toscana, gli insetticidi-acaricidi hanno la CIP media di gran lunga più alta (CIP=2.84).



Le sostanze attive vendute in Italia nel 2016 in Toscana in quantità superiore alle 5 tonnellate con CIP =3 per l'ADI sono riportate a fianco in ordine decrescente.

DAZOMET	I,F,E,Fm
METAM-SODIUM	E,F,N
DIMETOATO	I,A,Me
CLORPIRIFOS	I
PROCLORAZ	F
ZIRAM	F,Re