

Comparto SALUTE

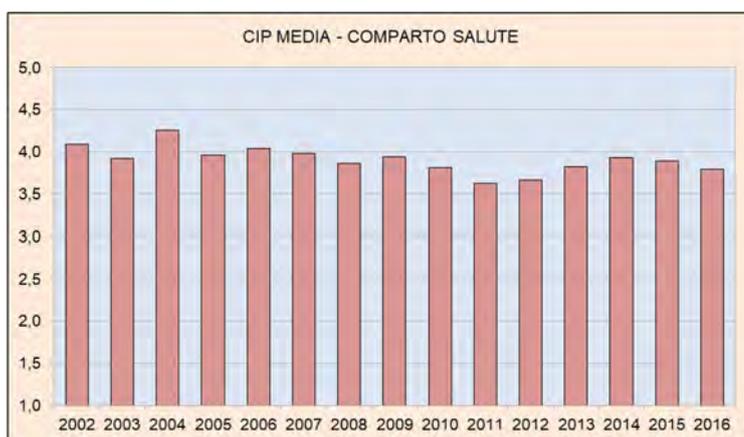
La classe di impatto potenziale (CIP) verso il comparto SALUTE viene calcolata elaborando, secondo la procedura indicata nel metodo ⁽¹⁾, le CIP delle proprietà tossicologiche di seguito riportate (si vedano le schede specifiche), che rappresentano il pericolo di effetti avversi di tipo cronico.

ADI (mg/kg bw)
interferenza avversa sul sistema endocrino
effetti avversi su riproduzione/sviluppo
effetti mutageni
effetti cancerogeni
danno agli organi

Le CIP di comparto, a differenza delle CIP di singola proprietà/recettore, vanno da 1 (CIP bassa) a 5 (CIP alta).

5	4	3	2	1
ALTA	MEDIO ALTA	MEDIA	MEDIO BASSA	BASSA

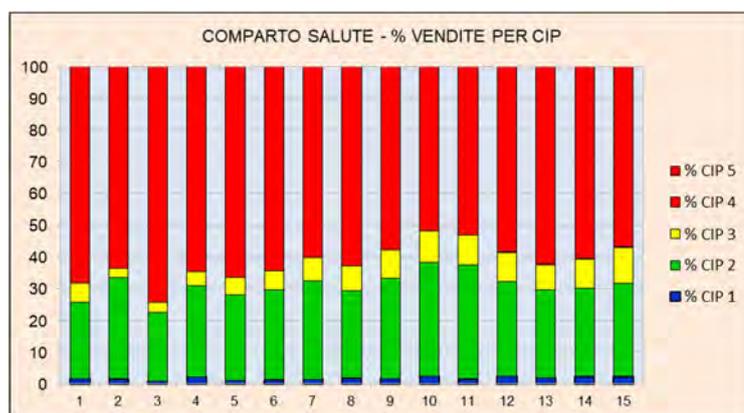
In Toscana nel corso degli ultimi anni, dopo un minimo nel 2011, la CIP media per il comparto SALUTE si è attestata intorno al valore di 3,8, che rappresenta un livello medio-alto.



Le percentuali di fitofarmaci venduti in Toscana con CIP=5 sono da 3 anni in calo a favore dei fitofarmaci con CIP=3.

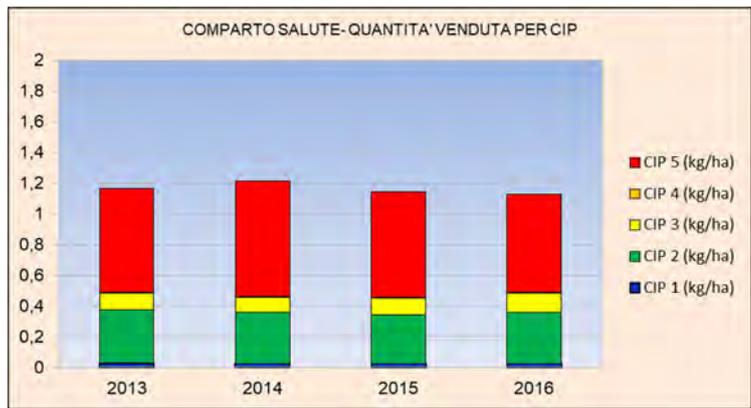
Attualmente i primi rappresentano circa il 55% del venduto ed i secondi circa il 10%.

Pari a circa il 2% le vendite di fitofarmaci con valore CIP ottimale (CIP=1).

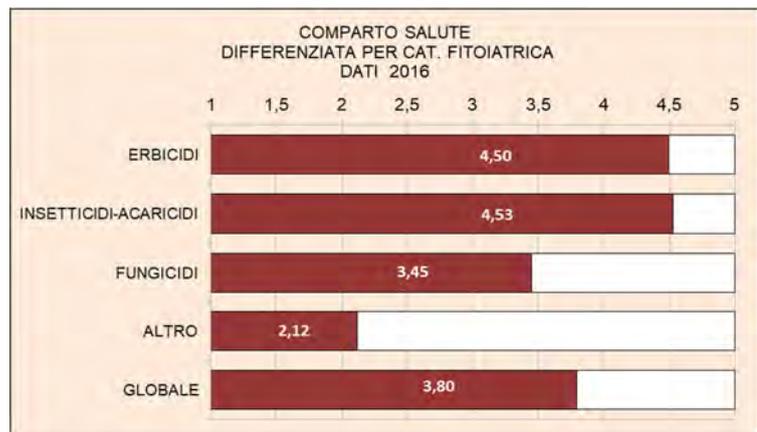


¹ <http://www.arpat.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arpat/fitofarmaci-classe-di-impatto-potenziale-cip>

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=5 per il comparto SALUTE si mantengono intorno a 0,7 kg/ha.



Se guardiamo alle principali categorie fitoiatriche e al venduto nel 2016 in Toscana, gli erbicidi e gli insetticidi hanno la CIP media di gran lunga più alta (CIP=4,5), a seguire i fungicidi.



Le sostanze attive vendute in Toscana nel 2016 in quantità superiore alle 5 tonnellate caratterizzate da CIP=5 per il comparto SALUTE sono riportate a fianco in ordine decrescente.

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