

Persistenza nel suolo

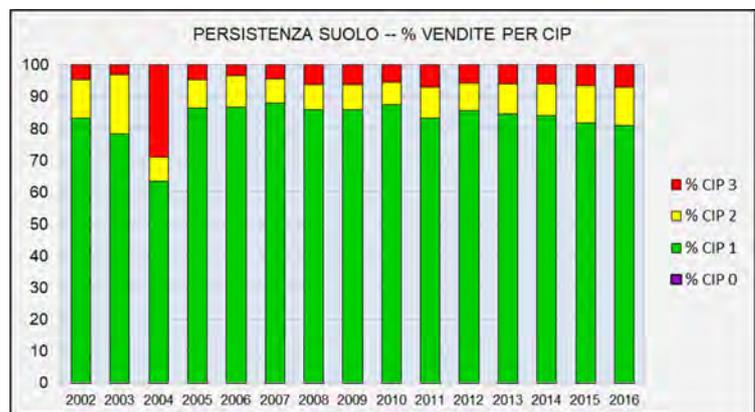
Il tempo di dimezzamento nel suolo (DT50 suolo) indica il tempo misurato in giorni necessario per ottenere la degradazione del 50% della sostanza attiva. Più elevato è tale valore, maggiore è la persistenza della sostanza attiva.

Indicatore	Proprietà ambientale, eco-tossicologica, tossicologica	Classe di potenziale impatto (CIP)			
		0	1	2	3
		no dati	bassa	moderata	alta
DT50 suolo (giorni)	persistenza nel suolo		≤ 30	30-100	>100

La CIP media per la persistenza al suolo ricavata dalla quantità di fitofarmaci venduti in Toscana si mantiene stabilmente da alcuni anni su valori bassi, intorno a 1,2.



Le percentuali di fitofarmaci venduti in Toscana con CIP= 3 rimangono inferiori al 10%. Elevate le percentuali di vendite di fitofarmaci con CIP=1 (circa 80%), anche se in leggera e graduale contrazione nell'ultimo periodo.



Le quantità di fitofarmaci per ettaro di superficie agricola trattabile in Toscana non sono variate molto nel corso dell'ultimo quadriennio. Si nota tuttavia una contrazione delle quantità con CIP=1 per la persistenza nel suolo a favore di quelle con CIP=2.



Se guardiamo alle principali categorie fitoiatriche e al venduto nel 2016 in Toscana, le rispettive CIP medie non variano molto fra categorie.



Le sostanze attive vendute in Toscana nel 2016 in quantità superiore alle 5 tonnellate con CIP =3 per la persistenza nel suolo sono riportate a fianco in ordine decrescente.

PENDIMETALIN	E
PROCLORAZ	F
IMIDACLOPRID	I