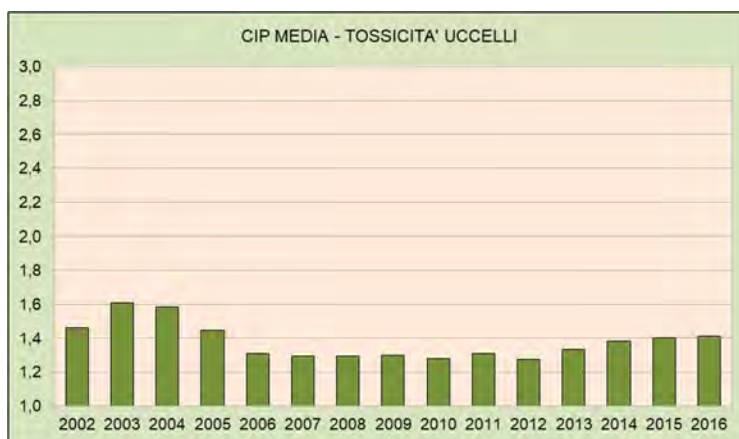


## Tossicità per gli uccelli

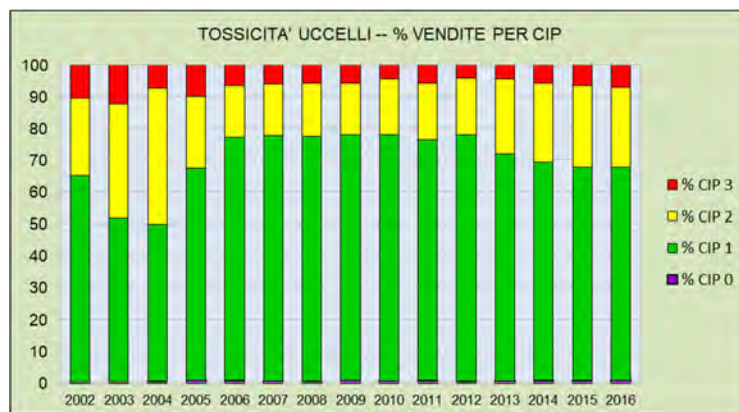
Viene stimata tenendo conto della tossicità acuta per via orale.

Indicatore	Proprietà ambientale, eco-tossicologica, tossicologica	Classe di potenziale impatto (CIP)			
		0	1	2	3
		no dati	bassa	moderata	alta
LD50 acuta uccelli (mg/kg)	tossicità per gli uccelli		≥2000	100-2000	<100

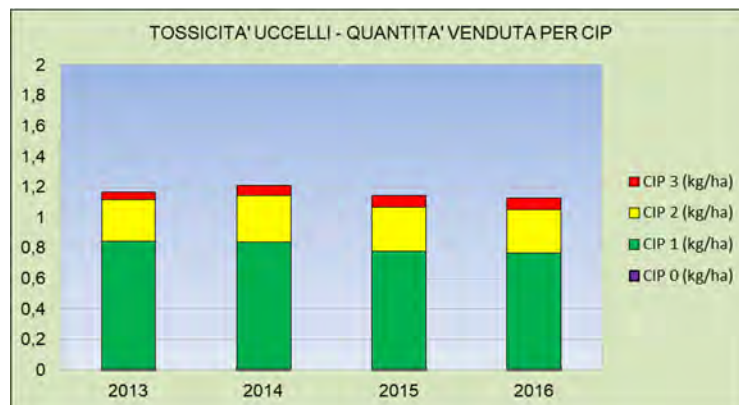
In Italia nel corso degli ultimi anni la CIP media per la tossicità nei confronti degli uccelli in Toscana è cresciuta, portandosi stabilmente intorno a CIP=1,4, livello comunque basso.



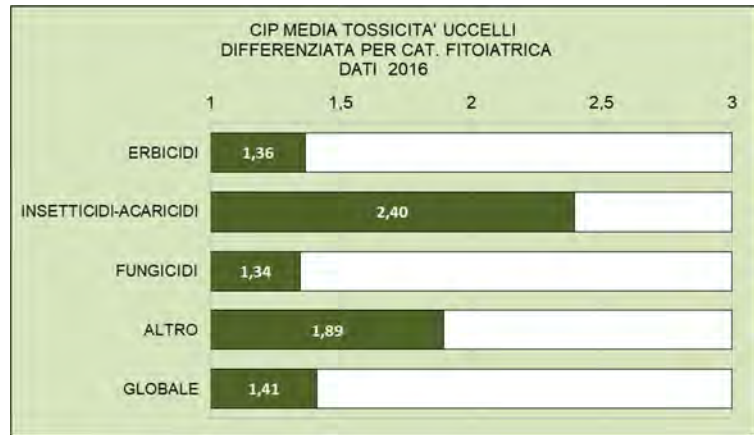
Le percentuali di fitofarmaci venduti in Toscana con CIP= 1 sono gradualmente calate negli ultimi anni fino all'attuale circa 70%. Le percentuali con CIP=3 rimangono inferiori al 10%.



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 la tossicità nei confronti degli uccelli sono di poco superiori a 0,35 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=2,40) rispetto a erbicidi e fungicidi.



Le sostanze attive vendute in Italia nel 2016 in quantità superiore alle 5 tonnellate con CIP =3 per la tossicità nei confronti degli uccelli sono riportate a fianco in ordine decrescente.

DIMETOATO		I,A,Me
CLOPPIRIFOS		I
PROPAMOCARB	*	F
ZIRAM		F,Re
IMIDACLOPRID		I

(\* CIP=3 (precauzionale) per assenza di dati)