

Il Trentino–Alto Adige è la regione italiana che ha la distribuzione più elevata di pesticidi. Nel 2016 aumentano ancora arrivando a 62 kg per ettaro



La coltivazione delle mele, diffusa soprattutto nella valle dell'Adige e in Val di Non, porta la regione Trentino–Alto Adige al triste primato di regione italiana con la maggiore distribuzione di pesticidi. Nel 2016, su ogni ettaro di superficie trattabile, che comprende i seminativi e le coltivazioni legnose agrarie, sono stati distribuiti 62,2 kg di principi attivi. I dati sono pubblicati dall' ISPRA sull'Annuario dei dati ambientali – Edizione 2018, che rende disponibili le rilevazioni annuali sull'utilizzo di prodotti fitosanitari nelle diverse regioni italiane.

I dati più recenti sono quelli del 2016. Il confronto con le altre regioni italiane offre un quadro desolante sulla diffusione e sull'intensità di utilizzo dei prodotti fitosanitari in regione.

I trattamenti più diffusi sono quelli a base di fungicidi, insetticidi, acaricidi ed erbicidi, per i quali, nel 2016, sono stati distribuiti mediamente 62,2 kg di principi attivi per ettaro, quasi dieci volte la media nazionale di 6,63 kg/ettaro. A richiedere un così elevato impiego di sostanze chimiche sono le coltivazioni della vite e del melo. In regione si producono circa 1.500.000 tonnellate di mele all'anno, pari al 65% della produzione nazionale.

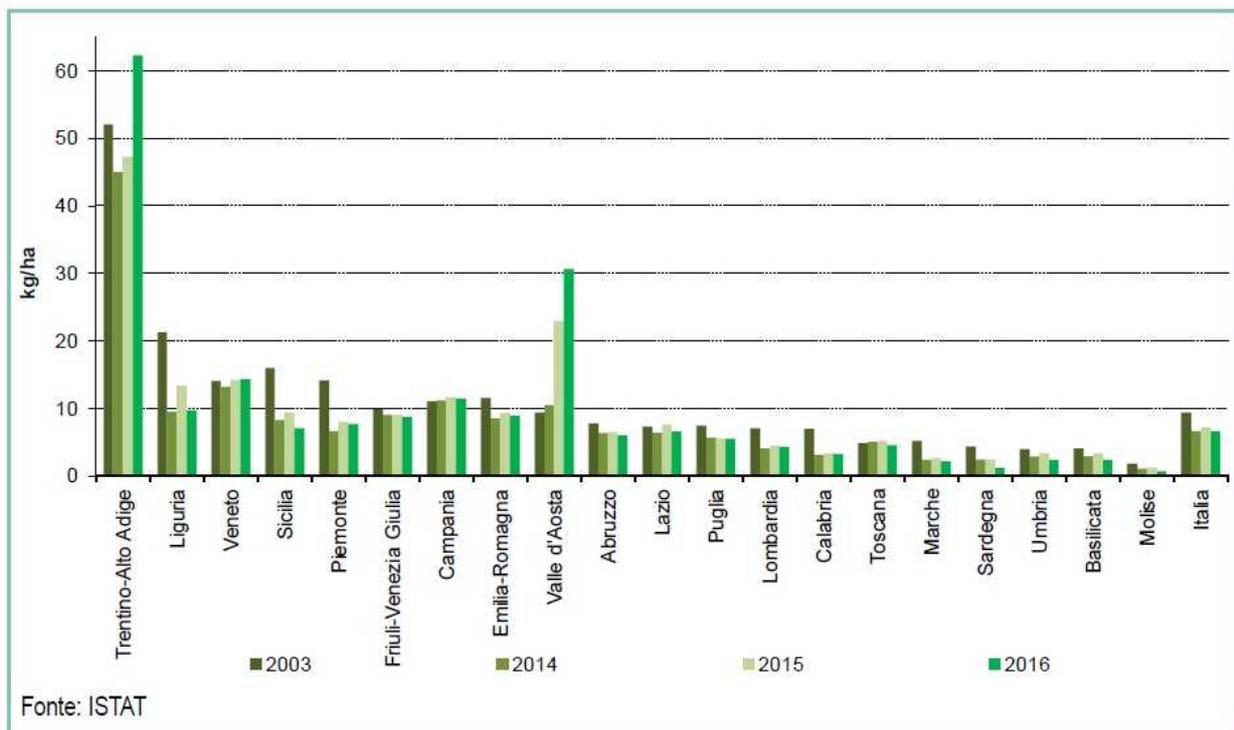


Figura 1.5: Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo e per ettaro di superficie trattabile per regione

I dati ISTAT offrono anche un quadro sulla tipologia di sostanze chimiche distribuite nelle regioni italiane. Nella seguente tabella i prodotti fitosanitari suddivisi per categoria, con ripartizione su base provinciale in Trentino - Alto Adige (anno 2016).

Province	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	TOTALE
	kg					
Bolzano - Bozen	1.037.230	447.882	78.278	74.304	-	1.637.694
Trento	2.439.929	298.460	73.464	137.131	-	2.948.984
Trentino - Alto Adige	3.477.159	746.342	151.742	211.435	-	4.586.678

La quantità di principi attivi distribuiti in regione è aumentata passando da **47,27 kg/ettaro** nel 2015 a **62,20 kg/ettaro** nel 2016.

	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	TOTALE
Anno	kg/ha				
2015	30,23	15,23	1,33	0,48	47,27
2016	48,59	11,98	1,07	0,58	62,22

Gli effetti negativi

I pesticidi non agiscono solo sui parassiti delle piante. Irrorati nei frutteti e vigneti inquinano i terreni, l'aria e le acque, avvelenando anche gli organismi utili, senza contare i rischi per la salute delle persone che vivono nelle vicinanze delle aree agricole.

Quella del Trentino-Alto Adige è un'agricoltura per molti aspetti insostenibile, che contrasta fortemente con l'immagine pulita che le province di Trento e Bolzano, attraverso abili e costose operazioni di marketing, creano per aumentare le vendite dei loro prodotti.



Pesticidi e produzione delle mele in cifre

1.500.000 circa sono le tonnellate di mele prodotte ogni anno in Trentino-Alto Adige (circa 65% della produzione nazionale).

25-30 trattamenti con sostanze chimiche di sintesi sono necessari per ottenere un raccolto di mele

62,20 kg di principi attivi distribuiti per ettaro in Trentino Alto Adige (quasi 10 volte la media nazionale).

4.586.678 i chilogrammi di pesticidi distribuiti in regione nel 2016.