

**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.

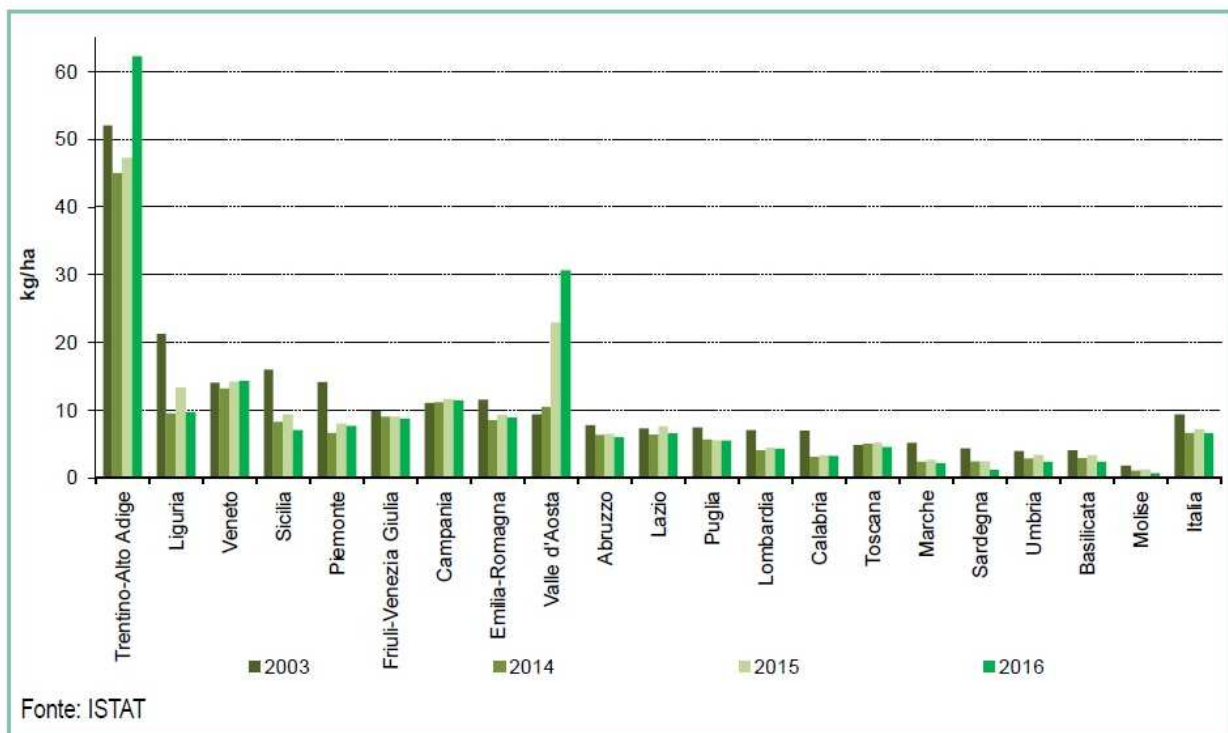


Figura 1.5: Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo e per ettaro di superficie trattabile per regione

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					
<b>Bolzano - Bozen</b>	1.037.230	447.882	78.278	74.304	-	<b>1.637.694</b>
<b>Trento</b>	2.439.929	298.460	73.464	137.131	-	<b>2.948.984</b>
<b>Trentino - Alto Adige</b>	3.477.159	746.342	151.742	211.435	-	<b>4.586.678</b>

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	<b>47,27</b>
2016	48,59	11,98	1,07	0,58	<b>62,22</b>

### 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.