

Fitosanitari nei boschi, occhio alle api



Ecco una guida pratica sui fitosanitari ammessi nei boschi e su chi può utilizzarli; con un particolare focus sugli effetti nocivi che questi prodotti hanno sulle api.

Cosa sono i prodotti fitosanitari

I prodotti fitosanitari sono sostanze e preparati per la protezione delle piante e dei prodotti vegetali (alberi, colture agricole, legno...) contro gli organismi nocivi. Sono considerati fitosanitari anche i cosiddetti fitoregolatori: sostanze chimiche sprovviste di effetto fertilizzante che favoriscono o inibiscono la crescita della pianta, e gli erbicidi contro la crescita indesiderata di vegetazione. I prodotti sono suddivisi in gruppi principali in funzione del loro campo d'applicazione. Oltre ai più comuni insetticidi, fungicidi ed erbicidi, vi figurano per esempio acaricidi, molluschicidi o rodenticidi.

Possono essere utilizzati nei boschi?

In linea di massima l'impiego di prodotti fitosanitari nel bosco, così come in una striscia di tre metri di larghezza lungo il suo margine, è vietato. In casi specifici possono essere autorizzate delle deroghe. Ad esempio, nel divieto d'impiego non rientra il trattamento di singole piante problematiche in pascoli alberati, e in una fascia di tre metri lungo il margine del bosco, sempre che il problema non possa essere combattuto in modo efficace con altre misure come lo sfalcio regolare. Vi sono poi altre deroghe, che possono essere concesse dal servizio cantonale competente per un impiego limitato nello spazio e nel tempo. Ad esempio: per il trattamento del legno



che potrebbe causare danni al bosco a seguito di eventi naturali e che presenta un particolare rischio di propagazione di parassiti o malattie, oppure per il trattamento del legno abbattuto con insetticidi, per i vivai forestali, o per la prevenzione dei danni dal bosco.

Quali prodotti fitosanitari sono autorizzati?

Possono essere impiegati esclusivamente i prodotti fitosanitari ammessi in modo specifico per l'economia forestale. La lista completa dei prodotti autorizzati è consultabile online sul portale web dell'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio WSL: www.wsl.ch → Foresta → Malattie, parassiti, disturbi ambientali → Servizio fitosanitario per il bosco svizzero → Informazioni e pubblicazioni → Pesticidi autorizzati nella foresta (estratto).

Chi può utilizzarli?

Nel bosco, i prodotti fitosanitari possono essere utilizzati soltanto dai titolari di un'apposita autorizzazione speciale per l'impiego di prodotti fitosanitari nell'economia forestale o di una qualifica equivalente, oppure sotto la loro direzione. La speciale autorizzazione può essere ottenuta attraverso il superamento di un esame organizzato dagli enti responsabili riconosciuti dall'Ufficio federale dell'ambiente.



Occhio alle api

Chi utilizza prodotti fitosanitari nei boschi, potrebbe modificare sensibilmente l'equilibrio esistente fra specie animali e vegetali. In particolare quello che coinvolge le api. Le api infatti, non sono solo importanti per gli apicoltori, ma rivestono anche un ruolo essenziale per gli ecosistemi in qualità di impollinatrici. È quindi necessario garantire la protezione e promuovere la salute di questi insetti. Recentemente è stato possibile individuare un legame diretto tra alcune di queste sostanze, e casi di avvelenamento di api. Proprio per questo in Svizzera, grazie all'Ordinanza sui prodotti fitosanitari, prima di procedere con l'autorizzazione di un determinato prodotto fitosanitario, si valuta il rischio per le api, fissando restrizioni o prescrizioni d'uso vincolanti per proteggerle.

Solcà: "Rispettiamo dosi e modalità"

"Tra i prodotti fitosanitari omologati per un eventuale impiego nei boschi, figurano in particolare alcuni insetticidi a base di piretroidi, degli analoghi sintetici delle piretrine, che possono risultare estremamente problematici per le api. La tossicità acuta può variare in funzione del principio attivo ma, con delle dosi letali fino a centinaia di volte inferiori a 1 microgrammo per ape, il pericolo è elevato" commenta Nicola Solcà, capo dell'Ufficio cantonale della gestione dei rischi ambientali e del suolo. *"Per il trattamento con queste sostanze del legname tagliato in spiazzi adeguati, vanno scrupolosamente rispettate le indicazioni riportate sull'etichetta, in particolare il rispetto delle dosi e delle modalità di applicazione serali, al di fuori del periodo di volo delle api"* conclude.

Dipartimento del territorio