



CONSERVARE I PRODOTTI FITOSANITARI

IL PROBLEMA

I fitosanitari sono prodotti con proprietà a volte molto pericolose; vanno sempre trattati da personale competente ed autorizzato in tutte le fasi di utilizzo, dalla loro conservazione fino allo smaltimento finale.

GLI OBIETTIVI

- **Trattare** sempre con cura e attenzione tutti i prodotti fitosanitari
- **Conservare** i prodotti in modo che non rappresenti un rischio per la salute umana o per l'ambiente.



I RISCHI

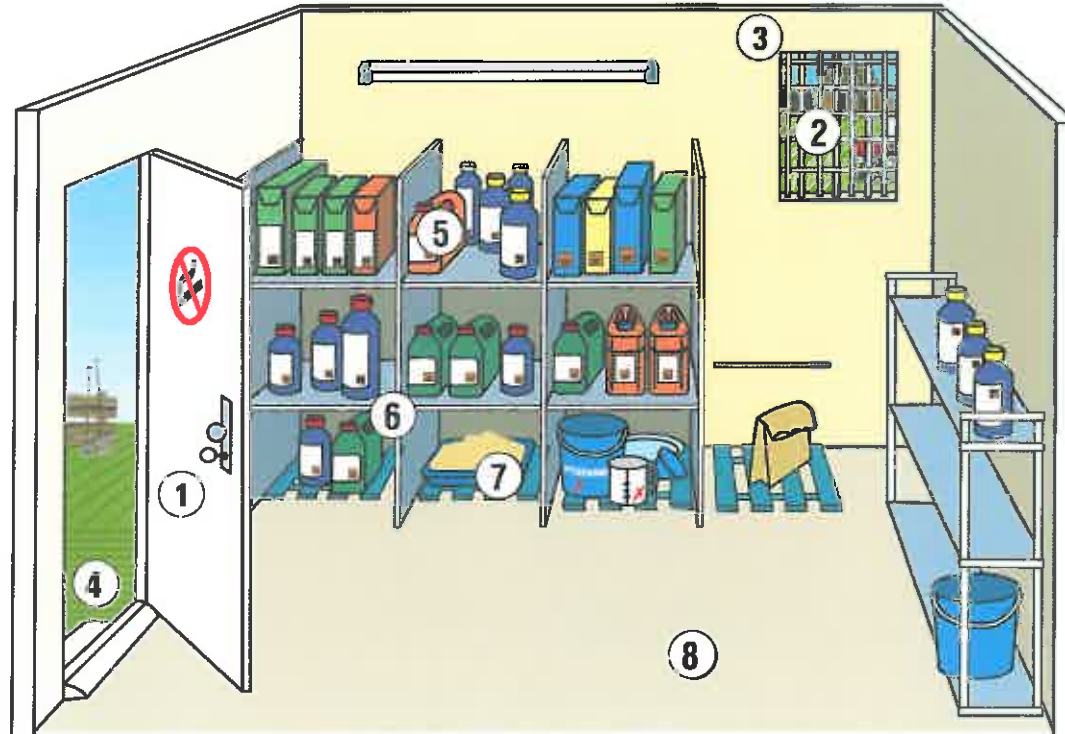
- **Intossicazione acuta e/o cronica**
- **Contaminazione ambientale**

La collocazione non ottimale dei prodotti, la movimentazione e manipolazione non corrette, la rottura accidentale dei contenitori con perdita di prodotto, possono causare intossicazione o contaminazione.

cosa fare... come farlo

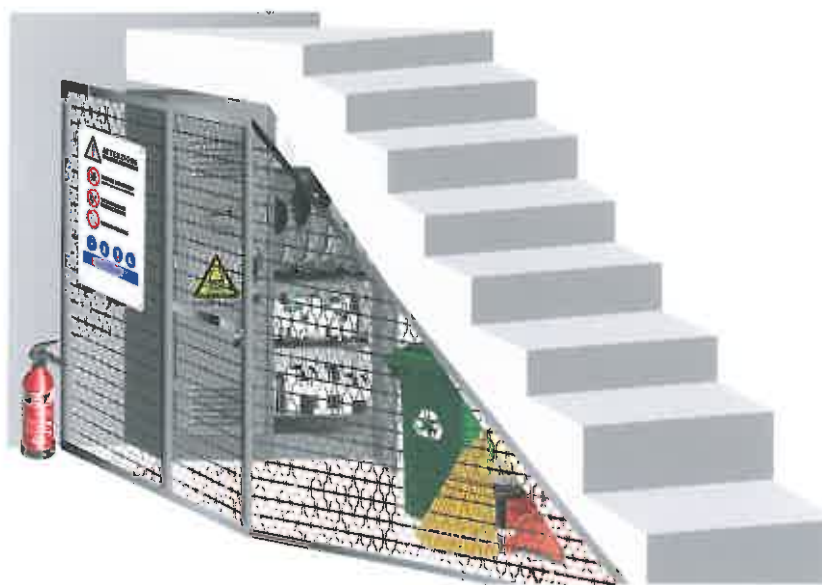
DOVE LI METTO?

Il deposito dei prodotti fitosanitari è obbligatorio per tutti gli utilizzatori professionali e deve avere caratteristiche particolari:



1. locale chiuso a chiave con **accesso** consentito solo alle persone autorizzate;
2. finestre per il ricambio d'aria, protette da griglie/reti in modo da impedire l'entrata dei piccoli animali;
3. prodotti conservati al riparo dall'umidità, dalla pioggia e dalla luce solare, evitando temperature che possano alterare le confezioni e i prodotti;
4. soglia rialzata a scopo di contenimento per evitare, in caso di versamenti accidentali, la fuoriuscita di liquidi che possano contaminare l'ambiente;
5. prodotti stoccati nei loro contenitori originali, con le etichette integre e leggibili;
6. ripiani realizzati in materiale non assorbente e privi di spigoli e bordi taglienti;
7. presenza di materiale e attrezzature idonee per tamponare e raccogliere eventuali spandimenti (sabbia, segatura, vermiculite);
8. pavimentazione compatta e pareti lavabili sino all'altezza di collocazione dei prodotti.

I prodotti fitosanitari possono anche essere messi all'interno di un magazzino esistente, in un'area appropriata, chiusa e protetta.



Nel caso di quantità ridotte si può utilizzare un armadio apposito, dotato di griglie per il passaggio dell'aria.

INSIEME AI PRODOTTI FITOSANITARI:

- ▶ **non possono essere immagazzinate sostanze alimentari, mangimi compresi;**
- ▶ **possono invece essere custoditi i contenitori vuoti e i concimi normalmente utilizzati in miscela con i prodotti fitosanitari**

10 BUONE REGOLE

- I. Realizzare il magazzino lontano da pozzi o corsi d'acqua superficiale.
- II. Conservare in deposito solo le quantità necessarie alle esigenze aziendali.
- III. Utilizzare gli strumenti per il dosaggio dei prodotti (bilancia, cilindri graduati, ecc.) esclusivamente per questo scopo e pulirli sempre dopo l'uso.
- IV. Avere disponibili nelle vicinanze lava-occhi e acqua corrente.
- V. Custodire i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) in un posto adeguato e facilmente accessibile.
- VI. Disporre in prossimità dell'entrata e ben visibili la segnaletica di pericolo e i **numeri di emergenza**.
- VII. Assicurare adeguate vie di accesso anche per portare via agevolmente i prodotti in caso di emergenza.
- VIII. Tenere un registro/quaderno con l'elenco aggiornato dei prodotti e delle quantità in deposito.
- IX. Conservare un prodotto solo in presenza della sua scheda di sicurezza e della sua etichetta specifica.
- X. Stabilire delle direttive sia per l'immagazzinamento (ad es. il primo prodotto in entrata è anche il primo in uscita) sia per l'eliminazione dei prodotti non più usati.



I prodotti fitosanitari utilizzati per proteggere le produzioni agricole e per contribuire alla cura del verde, se non correttamente impiegati, possono determinare conseguenze per la salute umana. È quindi essenziale che da parte di tutti gli operatori vi sia una piena consapevolezza sui rischi potenziali nell'uso di tali prodotti.

Fra le varie fasi di utilizzo alcune sono più pericolose di altre - in quanto maggiore è il rischio di dispersione del prodotto - e di conseguenza richiedono modalità operative appropriate, a partire dal luogo in cui i prodotti fitosanitari sono conservati.

Spazi correttamente progettati ed allestiti aiutano lo stoccaggio, la manipolazione e le modalità di eliminazione, migliorando la sicurezza degli operatori e riducendo al minimo il rischio di possibile contaminazione.

La tutela dell'ambiente di vita e la salute dell'operatore sono garantite quando vengono attuate soluzioni tecniche, organizzative e comportamentali corrette. In particolare le abitudini personali rivestono un ruolo fondamentale.

La **"Buona Pratica"** rappresenta la modalità di lavoro migliore ai fini di minimizzare il rischio. Essa ci dice **"Cosa fare"** e **"Come farlo"** ed è uno strumento prezioso per tutti coloro che fanno uso di prodotti fitosanitari.



#SICURI_{DI}FARNEBUONUSO

PER SAPERNE DI PIÙ: <https://spisal.aulss9.veneto.it/lweb/1584/categorie.html>