PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 27 - numero 5974 di Venerdì 28 novembre 2025

Sicurezza in casa: come usare correttamente i prodotti chimici nel giardinaggio

Lavori in giardino o fai da te possono esporre a sostanze chimiche pericolose. come adottare precauzioni semplici che salvaguardano la tua salute, quella della famiglia e l'ambiente?

In riferimento alla piattaforma informativa sviluppata dalla Suva (Istituto svizzero per l'assicurazione contro gli infortuni) e dall'UPI (Ufficio prevenzione infortuni) per promuovere la sicurezza durante le attività di bricolage e giardinaggio, presentiamo nel dettaglio i consigli relativi all'uso corretto dei prodotti chimici nel giardinaggio.

Pubblicità

Sicurezza in casa: come usare correttamente i prodotti chimici nel giardinaggio

Estirpare le erbacce, verniciare il legno o rimuovere vecchi strati di vernice: molti lavori in giardino e nel fai da te non possono essere svolti senza impiegare prodotti chimici. Ma ciò che aiuta può anche essere dannoso. Quando si compiono azioni quali spruzzare, verniciare o diluire, possono formarsi vapori tossici o sostanze corrosive che possono venire a contatto con la pelle. Con alcune semplici precauzioni puoi proteggere la tua salute e quella della tua famiglia e, allo stesso tempo, l'ambiente.

- Prodotti chimici per il giardinaggio e il fai da te: quali usi?
- Consigli per un utilizzo sicuro
- Cosa devo tenere presente quando acquisto prodotti chimici e dispositivi di protezione?

Prodotti chimici per il giardinaggio e il fai da te: quali usi?

Quando dipingi il tuo capanno da giardino, rimuovi gli afidi o elimini i residui di vernice mentre restauri vecchi mobili, nella maggior parte dei casi utilizzi sostanze chimiche che, a seconda dell'applicazione, possono essere corrosive, irritanti o tossiche.

In giardino sono soprattutto gli erbicidi, i fungicidi o i fertilizzanti che vanno dosati correttamente e impiegati in modo mirato per non danneggiare le tue piante, gli insetti utili o l'acqua freatica. Quando si fa bricolage, spesso sono le vernici, i colori, i decapanti o i solventi a garantire un risultato pulito, ma richiedono cautela nell'applicazione.

Molto pratici, ma anche particolarmente delicati da maneggiare, sono i prodotti spray o chimici che si diffondono nell'aria, come la vernice spray, i prodotti per la protezione del legno o i diserbanti. Questi arrivano ovunque, purtroppo anche dove possono diventare pericolosi per te o per l'ambiente. Ti consigliamo quindi di prestare attenzione ad alcuni consigli di sicurezza.

Consigli per un utilizzo sicuro

Per utilizzare i prodotti chimici è importante ricordare che le istruzioni di sicurezza riportate sulla confezione non sono decorative, ma contengono informazioni vitali sull'impiego, sulle misure di protezione e sullo smaltimento. Per sapere sempre con cosa lavori, devi conservare i prodotti chimici nell'imballaggio originale. Importante: per evitare di confonderli, non travasare mai prodotti chimici in contenitori per alimenti.

Quando si dipinge o si spruzza con prodotti chimici, minuscole particelle o vapori vengono rilasciati nell'aria e, se si lavora senza protezione delle vie respiratorie, possono finire nei polmoni. Per questo è importante areare bene l'ambiente di lavoro e indossare sempre una maschera di protezione delle vie respiratorie adeguata. Vernici, diluenti o spray dovrebbero essere utilizzati solo in ambienti ben ventilati o, preferibilmente, all'aperto. Una zona riparata dal vento è ideale per evitare che le sostanze chimiche si disperdano nell'ambiente in modo incontrollato.

Quando si svernicia o si dipingono mobili e recinzioni, è bene indossare occhiali di protezione per evitare che schizzi di vernice o solventi finiscano negli occhi.

I guanti di protezione e gli indumenti lunghi e resistenti impediscono che le sostanze corrosive entrino in contatto con la pelle.

Inoltre, dovresti sempre conservare i prodotti chimici fuori dalla portata dei bambini, preferibilmente in locali o armadi chiudibili a chiave.

Ma se qualcosa va storto e sospetti un avvelenamento o una reazione cutanea, Tox Info Suisse, al numero 145, ti aiuterà rapidamente fornendoti dei consigli utili.

Cosa devo tenere presente quando acquisto prodotti chimici e dispositivi di protezione?

Una buona protezione inizia usando l'equipaggiamento giusto. Gli occhiali di protezione devono chiudere lateralmente, in modo che anche in caso di getti nebulizzati nulla possa entrare negli occhi. Le maschere di protezione delle vie respiratorie con filtro FFP2 o FFP3 proteggono in modo efficace contro polvere, aerosol e getti nebulizzati, ma non contro i vapori gassosi. Per i vapori gassosi sono necessarie speciali maschere di protezione delle vie respiratorie con filtro antigas, adattate al tipo di vapore.

Per i guanti vale quanto segue: i modelli rivestiti in nitrile sono adatti per vernici o diluenti, poiché sono più resistenti alle aggressioni chimiche rispetto ai guanti di gomma convenzionali. Per i lavori di giardinaggio con prodotti fitosanitari esistono guanti speciali con una manichetta più lunga che proteggono anche l'avambraccio.

Quando si acquistano vernici, prodotti per la protezione del legno o diserbanti, vale la pena dare un'occhiata alle alternative più ecologiche: esistono prodotti biologici altrettanto efficaci e che contengono sostanze più sicure.

È estremamente importante acquistare solo la quantità necessaria: molti prodotti chimici devono essere smaltiti come rifiuti speciali e non si possono gettare semplicemente nella spazzatura domestica o nello scarico.

Veleni e prodotti chimici - Evitare le intossicazioni

Veleni sotto controllo

Meno veleni e prodotti chimici teniamo in casa, maggiore è la sicurezza. E per evitare danni causati dai prodotti di cui non possiamo fare a meno è utile seguire alcuni consigli:

- dai un'occhiata ai simboli di pericolo e alle indicazioni di sicurezza prima dell'acquisto e scegli i prodotti meno tossici
- riponi i prodotti tossici e i farmaci fuori dalla portata dei bambini, possibilmente in un armadio chiudibile a chiave montato ad almeno 1,6 m dal suolo
- conserva i veleni, i prodotti chimici e i farmaci sempre negli imballaggi originali e non travasarli, soprattutto nei contenitori per alimenti. Così eviterai confusioni
- usa guanti protettivi e, se hai a che fare con acidi o soluzioni alcaline forti, occhiali di protezione
- arieggia bene in caso di formazione di vapore; utilizza un solo prodotto per volta per evitare reazioni chimiche indesiderate
- controlla i veleni, i prodotti chimici e i farmaci almeno una volta all'anno e riporta quelli scaduti o di cui non hai più bisogno nei negozi in cui li hai acquistati.

Primi soccorsi in caso di intossicazione

In caso di sintomi gravi come perdita di coscienza o arresto cardiorespiratorio, chiamare subito l'ambulanza.

In generale, in caso di intossicazione: non indurre il vomito a sé stesso o alla persona interessata. Le sostanze tossiche possono in questo modo entrare nei polmoni. Nel caso di sostanze corrosive, le pareti dell'esofago vengono corrose una seconda volta.

Le seguenti principali misure di pronto soccorso possono aiutare:

Ingestione (se la persona intossicata è vigile)

- Somministrare 1-2 dl di acqua, tè o sciroppo. In caso di sostanze corrosive, somministrare il liquido il più velocemente possibile, al più tardi 30 minuti dopo l'ingestione. In caso di sostanze schiumogene far bere solo un sorso.

Inalazione

- Assicurare un apporto di aria fresca. Dar prova di prudenza in locali chiusi, silos, fosse agricole: i soccorritori devono proteggersi.

Contatto cutaneo

- Togliere gli abiti contaminati.
- Lavare le parti interessate con acqua corrente.
- Se la pelle è intatta, lavare accuratamente con acqua e sapone.

Affezioni oculari

- Sciacquare immediatamente l'occhio colpito con acqua corrente per almeno 10 minuti.
- Adagiare il paziente sul fianco, con l'occhio colpito rivolto verso il basso per proteggere l'occhio non coinvolto.

In caso di svenimento e arresto cardiorespiratorio

- Liberare la bocca e la gola da corpi estranei (protesi dentarie, resti di compresse, vomito).
- Slacciare indumenti stretti.
- In caso di svenimento e respirazione normale: posizione di decubito laterale.

- In caso di svenimento e insufficienza respiratoria: misure di rianimazione cardiopolmonare.

Fonte: scelte-giuste.ch/

Leggi gli altri articoli sulla sicurezza in casa:
Sicurezza in casa: utilizzare correttamente le scale portatili
Sicurezza in casa: occhiali di protezione per i lavori in casa

Sicurezza in casa: utilizzare i protettori auricolari corretti

Sicurezza in casa: la maschera di protezione delle vie respiratorie
Sicurezza in casa: Come proteggersi correttamente con le calzature di sicurezza
Sicurezza in casa: Uso corretto di tagliaerba e tosaerba a filo
Sicurezza in casa: Come usare il tagliasiepi in modo sicuro
Sicurezza in casa: come utilizzare il soffiatore/aspiratore in modo corretto

Licenza Creative Commons

---

www.puntosicuro.it