



**Strategia e soluzioni di
disinfestazione in linea con le
nuove tendenze di mercato.**



Strategia e soluzioni

Al fine di poter individuare la metodologia più efficace di disinfestazione dobbiamo assolutamente tenere conto dei seguenti parametri :

TIPOLOGIA DI CEREALE : se è risone o riso (quindi a seconda se è da lavorare o pronto al consumo) convenzionale o biologico quindi se ha delle particolari restrizioni o segue dei disciplinari di produzione specifici, contratti di filiera...)





Strategia e soluzioni

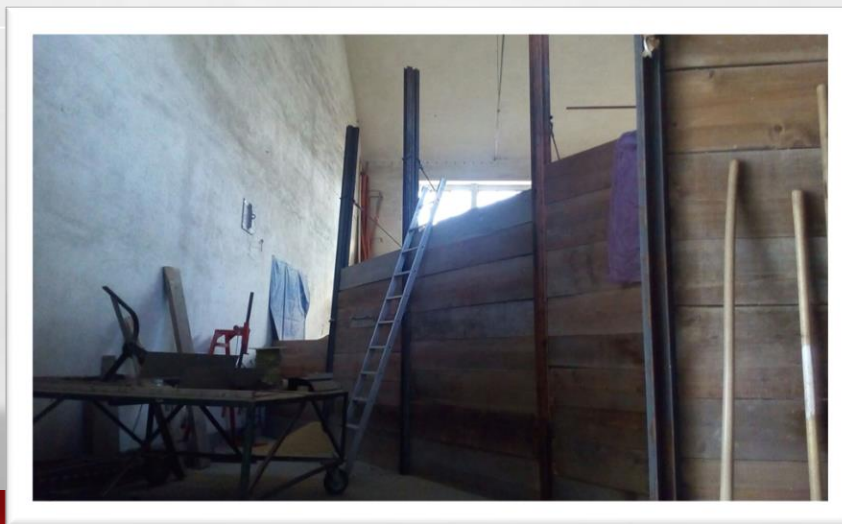
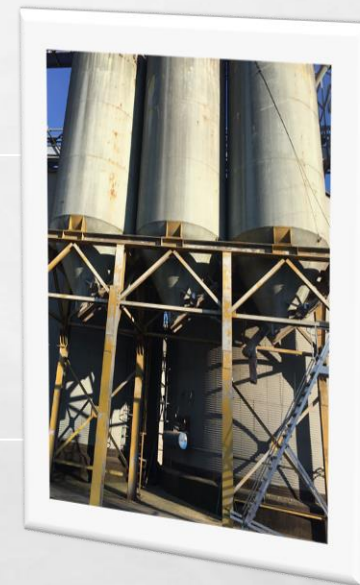
LIVELLO DI CONSERVAZIONE : stato di umidità (a seconda delle varietà di risone quindi con essiccazioni diverse, del grado di impurità,.. Che sono parametri che influiscono nella conservazione.





Strategia e soluzioni

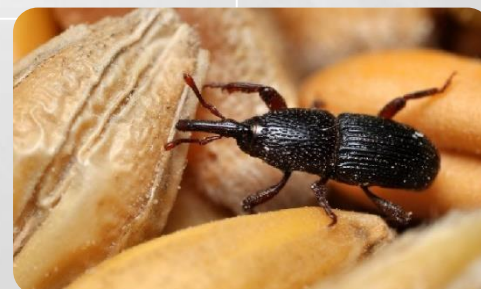
LOCALE DI STOCCAGGIO : magazzini piani, orizzontali, silo verticali, celle , di svariate altezze, con sistemi di ventilazione...





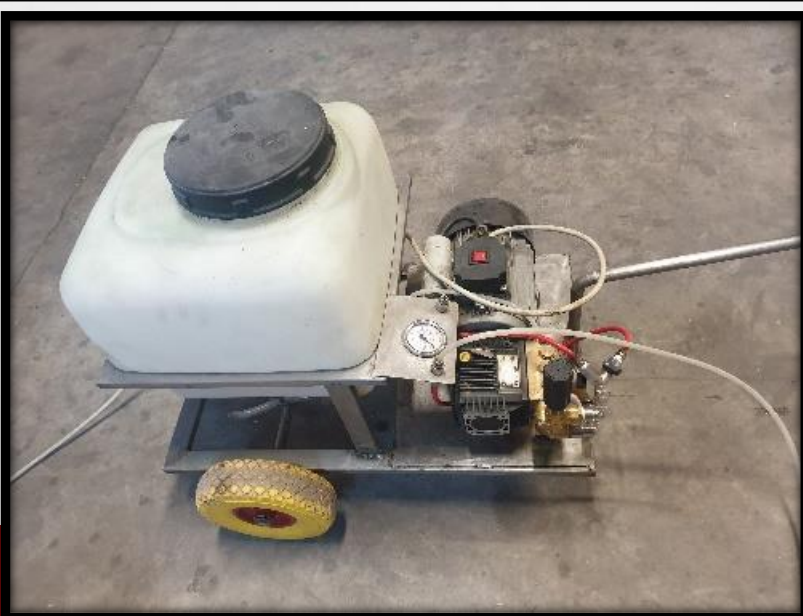
Strategia e soluzioni

TIPOLOGIA DI INSETTI INFESTANTI : insetti primari, secondari, importante individuare le tipologie di insetti presenti, il grado di infestazione al fine di poter scegliere il disinfestante migliore e il tempo di esposizione più idoneo.





❖ **Disinfestazione** : tramite distribuzione di insetticidi liquidi o polverulenti sulle derrate vegetali in post raccolto per il trattamento contro gli insetti infestanti..





- ❖ **Fumigazione** : con **Prodotti Fitosanitari** Prevede l'impiego di formulati che agiscono allo stato gassoso per il trattamento delle derrate vegetali allo scopo di eliminare gli insetti infestanti. allo stato attuale i formulati a base di idrogeno fosforato fosfina sono registrati ed impiegabili per diverse tipologie di derrate.
- ❖ Ad oggi sono in corso revisioni ed estensioni di etichetta sul campo di impiego per alcuni principi attivi specifici dell'idrogeno fosforato.





Tra le metodologie fisiche sempre più richieste in linea con le esigenze di mercato sono

- ❖ **La conservazione** : con le atmosfere modificate Il metodo implica l'impiego di gas tecnici di origine naturale l'anidride carbonica di grado alimentare (E290) Introdotti nelle derrate vegetali e nei cereali stoccati all'interno dei depositi a concentrazione temperature favorevoli eliminano gli insetti infestanti con meccanismo di tipo fisico, allontanando l'ossigeno e senza rilasciare residui chimici.

