

RACCOLTA AGLIO (MANUALE E MECCANICA)

**SCHEDA
di supporto
N. 1.1**

- La scheda individua le **misure di prevenzione e protezione** per le **fasi del ciclo lavorativo/attività** e per i **rischi** indicati.
- Il datore di lavoro tra le misure di prevenzione e protezione sotto riportate attua quelle correlate alle **fasi del ciclo lavorativo/attività** e ai **rischi** effettivamente presenti in azienda.
- Le **misure di prevenzione e protezione** sono associate alla valutazione dei rischi considerati nella presente scheda. Per rischi parzialmente trattati o non totalmente corrispondenti alla realtà aziendale il datore di lavoro dovrà rimodulare o integrare la presente valutazione.



Fasi del ciclo lavorativo/attività		Attrezzature di lavoro-macchine apparecchi, utensili ed impianti
<ul style="list-style-type: none"> • Raccolta a macchina La macchina raccogliatrice, trainata da trattore, effettua raccolta, separazione dei bulbi dalla terra e legatura in mazzi. • Raccolta manuale In alternativa, i bulbi vengono smossi dal terreno con macchina scava aglio, puliti manualmente nelle andane e lasciati a terra per una prima fase di essiccazione di 10-15 giorni. Gli operatori nelle andane raccolgono l'aglio secco ed effettuano a mano la legatura in mazzi che vengono lasciati in campo • Distesa dei mazzi e imbancalatura Gli operatori stendono i mazzi in una porzione di campo con i bulbi rivolti verso l'alto per l'essiccazione definitiva, al termine della quale vengono posti in cassoni o bin per lo stoccaggio. • Conferimento del raccolto Posa del raccolto su rimorchio in cassoni o bin e trasporto con trattore 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Macchina raccogli aglio • Macchina scava aglio • Trattore <p style="text-align: center;">Esempio di macchina raccogli aglio</p> 

Pericoli	Rischi	Misure di prevenzione e protezione (1)
Campi, boschi e altri terreni dell'azienda	Scivolamento, inciampo	O/P 1: Verifica dell'utilizzo di appropriate calzature chiuse con suola antiscivolo. O/P 2: Percorsi e vie di transito libere da intralci.
Campi, boschi e altri terreni dell'azienda	Contatto con vegetazione	O/P: Verifica dell'utilizzo di guanti da lavoro
Condizioni climatiche avverse	Esposizione a calore, freddo, pioggia, vento, radiazione solare	O/P 1: Verifica dell'utilizzo di indumenti da lavoro appropriati alle specifiche condizioni climatiche (es.: copricapo, impermeabile). O/P 2: Pause in zona di ristoro appropriata e con frequenze variabili in relazione alle condizioni climatiche. Messa a disposizione di liquidi per permettere una buona idratazione.
Attrezzature di lavoro Trattore	Rischi di natura meccanica, elettrica, ecc.	Per gli aspetti di sicurezza dei trattori fare riferimento alla scheda di supporto "Trattore" .
Attrezzature di lavoro Macchine per raccolta	Rischi di natura meccanica, elettrica, ecc.	T: Per gli aspetti di sicurezza fare riferimento alla scheda di supporto "Macchina agricola" . F/I: Formazione ed informazione in base a manuale di uso e manutenzione.
Transito di	Interferenze	O/P 1: Istruzioni operative per il transito dei mezzi agricoli per evitare interferenze durante le fasi di carico.

mezzi agricoli	macchina - uomo	O/P 2: Istruzioni operative affinché sia evitato il trasporto di persone su rimorchi.
Agenti fisici	Esposizione a rumore nell'utilizzo di macchine per la raccolta <i>In condizioni standard per 8 ore lavorative si valuta un livello di esposizione compreso tra il valore superiore di azione 85 dB (A) e il valore limite 87dB (A).</i>	T: Scelta di macchine trainate o semoventi che producono un basso livello di rumore. Per approfondimenti si rimanda alla scheda di supporto " Macchina agricola ". DPI: Dispositivi di protezione dell'udito garantendo l'addestramento all'uso. SS: Sorveglianza sanitaria. F/I: Formazione e informazione come da strumento di supporto " Informazione e formazione rischio rumore ".
Agenti fisici	Esposizione a vibrazioni al corpo intero nell'utilizzo di macchine per la raccolta <i>In condizioni standard si valuta per 8 ore lavorative un livello di esposizione superiore al valore di azione 0,5 m/s².</i>	T 1: Scelta di macchine trainate o semoventi che producono un basso livello di vibrazione. Per approfondimenti si rimanda alla scheda di supporto " Macchina agricola ". T 2: In caso di utilizzo di macchine trainate o semoventi dotate di sedile alle postazioni di lavoro, questo deve attenuare efficacemente le vibrazioni. O/P: Registrazione, ove presente, del dispositivo di regolazione del sedile in funzione della massa e della statura dell'operatore. SS: Sorveglianza sanitaria. F/I: Formazione e informazione come da strumento di supporto " Informazione e formazione rischio vibrazioni ".
Movimentazione manuale dei carichi	Posture incongrue. Movimenti ripetitivi. Sollevamento e spostamento di carichi	T 1: Utilizzo di carriola per evitare il sollevamento e trasporto del secchio/cassetta durante la raccolta manuale. T 2: Utilizzo di ceste e/o cassette con presa agevole. O/P 1: Movimentazione corretta del carico prevedendo, ove necessario, l'impiego di più persone. O/P 2: Utilizzo di piano di carico ad altezze inferiori al livello delle spalle. O/P 3: Riduzione del percorso di movimentazione manuale delle cassette. O/P 4: Orari di lavoro appropriati con sufficienti periodi di riposo e/o O/P 5: Turnazione tra diverse lavorazioni (alternare la raccolta con altre operazioni). F/I: Formazione specifica e informazione per la movimentazione dei carichi. SS: Sorveglianza sanitaria.
Sostanze pericolose: Agenti chimici	Esposizione a prodotti fitosanitari	O/P: Rispetto del tempo di carenza e di ogni eventuale ulteriore indicazione di tutela in fase di raccolta riportata nell'etichetta dei prodotti fitosanitari impiegati.
Agenti biologici	Esposizione a tetano, Punture imenotteri	O/P 1: Verifica della copertura vaccinale antitetanica. O/P 2: Applicazione di idonee misure di primo soccorso.
Lavori in luoghi isolati diversi dalla sede dell'azienda agricola	Ritardo nell'attuazione del soccorso	O/P 1: Presenza di un pacchetto di medicazione in prossimità della zona dove si svolge la raccolta. O/P 2: Presenza di un mezzo di comunicazione idoneo per attivare rapidamente il sistema di emergenza del Servizio Sanitario Nazionale in prossimità della zona dove si svolge la raccolta.

(1): O/P (misure organizzative/procedurali), T (misure tecniche), F/I (formazione/informazione), SS (sorveglianza sanitaria), DPI (dispositivi di protezione individuale).