

Filiera Cerealicola: Esempio di scheda di sicurezza

Scuotitura meccanica con captazione e scarico prodotto

DESCRIZIONE DELL'OPERAZIONE	RISCHI INDIVIDUATI	MISURE DI CONTENIMENTO DEL RISCHIO
<p>Scuotitura meccanica con captazione e scarico prodotto</p> <p>Questa operazione si realizza con l'ausilio di una macchina scuotiraccogliitrice, costituita da: un trattore gommato o cingolato della potenza di 40-50 kW; un braccio articolato montato nella parte posteriore del trattore che può arrivare ad un'altezza di 5-6 metri; uno scuotitore monodirezionale o multidirezionale con potenza di circa 15 kW.</p> <p>Lo scuotitore, dotato di pinza per la presa delle branche principali e secondarie fino a diametri di circa 30 centimetri, è collegato all'estremità del braccio articolato mediante un giunto elastico, che impedisce la trasmissione delle vibrazioni al trattore. Una rete ad ombrello rovesciato, inoltre, è applicata nella parte anteriore del trattore e ha la possibilità di aprirsi sotto l'albero per la captazione delle drupe nella fase di scuotitura e di scaricare automaticamente il prodotto in un serbatoio; questa rete viene quindi richiusa durante la fase di trasferimento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Posture incongrue durante le lavorazioni; • Sollevamento manuale di carichi • Contatto traumatico con organi meccanici in movimento; • Contatto con parti surriscaldate; • Proiezione di materiale durante il lavoro (schegge, pietrisco, etc.) verso il viso e gli occhi; • Polveri; • Rumore e vibrazioni; 	<ul style="list-style-type: none"> • Riservare l'uso delle macchine solo a personale esperto e qualificato • Assumere la posizione corretta durante l'uso delle macchine; • Uso dell'equipaggiamento di protezione completo (calzature di sicurezza, casco con visiera, otoprotettori, guanti, calzature di sicurezza); • Verificare il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza della macchina; • Effettuare una corretta e regolare manutenzione della macchina; • Alternare il lavoro con adeguati turni di riposo; • Rispettare le distanze di sicurezza; • Dotare la trattrice di cabina silenziosa; • Dotare la trattrice di sedile antivibrante.
	<ul style="list-style-type: none"> • Traumi vari da inciampo; 	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere i percorsi di transito dei lavoratori adeguatamente puliti;
	<ul style="list-style-type: none"> • Condizioni ambientali avverse (sbalzi termici, cadute su terreno bagnato, ghiacciato o innevato, caduta di rami e parti di pianta da quote più elevate). 	<ul style="list-style-type: none"> • Indossare abbigliamento adeguato alla stagione; • Usare calzature di sicurezza contro gli scivolamenti e porre massima attenzione durante gli spostamenti specie su terreni in pendenza.

Scuotitore

RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	SOGGETTI ESPOSTI
Lesioni dirette (dovute a contatto con organi lavoranti, surriscaldati e oggetti proiettati)	<ul style="list-style-type: none"> - verificare, prima dell'avvio, che l'organo scuotitore sia ben collegato alla trattrice - indossare i dispositivi di protezione individuali durante l'uso dell'attrezzo - controllare che non siano presenti persone almeno nel raggio di 10 m 	Operatore, altri
Patologie da posture incongrue (per particolari posizioni assunte durante il lavoro)	<ul style="list-style-type: none"> - assumere la posizione corretta durante l'uso dell'attrezzo - evitare sforzi eccessivi durante l'uso (sollevamento di carichi) - osservare i turni di riposo alternandoli al lavoro 	Operatore
Patologie da rumore (prodotto dal motore dell'attrezzo)	<ul style="list-style-type: none"> - indossare equipaggiamento di protezione dell'udito - dotare la trattrice di cabina silenziata - alternare il lavoro di scuotitura con altri non rumorosi 	Operatore
Patologie da vibrazioni (prodotte dall'attrezzo)	<ul style="list-style-type: none"> - indossare i guanti e sostituirli se bagnati - dotare la trattrice di sedile antivibrante - alternare il lavoro di scuotitura ad altri non vibranti 	Operatore

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI CONSIGLIATI

 <p>Elmetto di protezione</p>	 <p>Otoprotettori</p>	 <p>Calzature di sicurezza</p>	 <p>Guanti</p>	 <p>Visiera o maschera di protezione</p>
--	--	---	--	---