



INDICAZIONI PER LA FASE DI RACCOLTA

LE PERDITE NELLA FASE DI RACCOLTA

Nella fase di raccolta del colza, le perdite sono un aspetto da non sottovalutare, in quanto possono essere molto elevate. La porzione di prodotto non raccolta varia in considerazione della situazione colturale, delle condizioni operative, del tipo di attrezzatura impiegata e della regolazione della medesima. Una barra da cereali, senza

le opportune modifiche, subisce perdite che si attestano, mediamente, nell'ordine del 20-25%. Con l'adozione di una barra a taglio verticale le perdite possono essere contenute entro il 7-8%. Razionalizzando tutte le operazioni di raccolta le perdite sono trascurabili.

SUGGERIMENTI PER LIMITARE LE PERDITE ALLA RACCOLTA


- ✓ Scegliere cultivar a maturazione contemporanea (privilegiare gli ibridi);
- ✓ Scegliere cultivar a bassa deiscenza (privilegiare gli ibridi);
- ✓ Scegliere correttamente l'epoca di raccolta (vedere indicazioni successive);
- ✓ Ottimizzare l'operazione di raccolta impiegando testate specifiche o opportunamente adattate, assicurando adeguate condizioni operative (vedere indicazioni pagina successiva).

QUANDO RACCOGLIERE

La fase propizia per la raccolta del colza inizia con umidità del seme del 12-13%, la pianta è secca nella parte apicale, il seme è nero.

Il periodo ottimale di raccolta coincide con l'inizio della fessurazione delle prime silique.

Nella pianura padana tali condizioni si verificano, mediamente, fra la seconda e la terza decade di giugno.

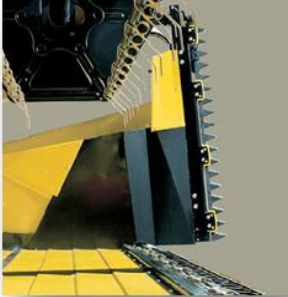


IN PRESENZA DI BASSI LIVELLI DI UMIDITÀ, EVITARE LA RACCOLTA NELLE ORE PIÙ CALDE. CON UMIDITÀ PROSSIMA AL 10%, TREBBIARE NELLE ORE NOTTURNE

LE MACCHINE PER LA RACCOLTA DEL COLZA

Per la raccolta del colza sono disponibili testate specificatamente concepite. Di norma vengono, tuttavia, utilizzate mietitrebbiatrici da grano. Al fine di contenere le perdite, le

medesime debbono essere adattate con specifici kit ed opportunamente regolate. Le modifiche da apportare alla trebbiatrice da grano sono essenzialmente le seguenti:



1) Applicazione di una barra di taglio verticale;



2) Spostamento in avanti della barra di taglio orizzontale.



La barra da grano adattata deve essere, quindi, opportunamente regolata:

- ✓ la barra falciante deve essere mantenuta sufficientemente alta, in particolare in presenza di steli ancora verdi e di significative infestazioni di malerbe;
- ✓ la ventilazione deve essere regolata al minimo;
- ✓ la velocità di lavoro deve essere ridotta.

In linea generale, sono da preferire macchine con ampia larghezza di lavoro.

REGOLAZIONI DELLA MIETITREBBIATRICE DA GRANO UTILIZZATA PER LA RACCOLTA DEL COLZA

| COMPONENTI MECCANICI | CONDIZIONI DELLA COLTURA | | |
|--|--------------------------|----------|----------|
| | SECCO | MEDIO | UMIDO |
| Velocità battitura (rpm) per diametro del tamburo | | | |
| di diametro 450 mm | 600-700 | 700-800 | 800-900 |
| di diametro 600-610 mm | 400-500 | 500-600 | 600-700 |
| Velocità rotore | 350-450 | 450-550 | 550-650 |
| Entrata concava (mm) | 32-29 | 29-26 | 26-24 |
| Uscita concava (mm) | 25-22 | 23-20 | 21-19 |
| Crivello superiore (mm) | 5-7 | 6-8 | 7-9 |
| Estensione (mm) | 6-7 | 7-8 | 8-9 |
| | o chiuso | o chiuso | o chiuso |
| Crivello inferiore (mm) | 2-4 | 4-5 | 5-7 |
| Ventilatore (rpm) | basso | basso | basso |

Tabella e foto kit trebbiatrice sono tratti dal manuale Colza della ditta Carla Import

