



PASSAGGIO UNICO

STANDARD

Trincia-caricatrice dotata di testata da taglio ("whole crop"), utilizzata tipicamente per cereali vernini; trincia e carica i residui trinciati su dumper al seguito.

INNOVATIVO B

Trincia-caricatrice dotata di testata specifica per stocchi che opera rasente al terreno e carica i residui trinciati su dumper al seguito.

DUE PASSAGGI

INNOVATIVO A

1° PASSAGGIO

Trattore accoppiato a trinciastocchi-andanatore (a coclea, a tappeto, a carter fisso) che andana gli stocchi.

2° PASSAGGIO

Trincia-caricatrice dotata di testata da raccolta («pick-up») che raccoglie, trincia e carica i residui trinciati su dumper al seguito.

I RISULTATI DELLE **ANNATE DI PROVA** 2020 E 2021

STANDARD



PASSAGGIO UNICO

Testata molto diffusa ma il suo impiego sui residui del mais è ancora poco praticata

INNOVATIVO A



DUE PASSAGGI

I trinciastocchi-andanatori sono poco diffusi, mentre la testata è largamente impiegata su foraggi

19.9 t/ha t.g.

INNOVATIVO B



PASSAGGIO UNICO

Testata trinciante e pulente specifica per stocchi molto poco conosciuta in Italia

38.1 t/ha t.g.

0,5 - 0,6 ha/h

25-40 €/t s.s.

10-15%

ridotte

7,9 t/ha s.s.

RESIDUI 16.3 t/ha t.a. RACCOLTI 4,7 t/ha s.s.

CAPACITÀ 2,5 - 3,4 ha/h **DI LAVORO**

PERDITE 35-60%

30-60 €/t s.s. **COSTO DI**

RACCOLTA

0,120 - 0,180 €/m3 CH4

RESIDUI

COSTO DI

RACCOLTA

RACCOLTI 6,3 t/ha s.s

CAPACITÀ 0,7 - 1,3 ha/h **DI LAVORO**

PERDITE 38-58%

30-45 €/t s.s.

0,130 - 0,180 €/m3 CH4

PRO

RESIDUI

RACCOLTI

CAPACITÀ

DI LAVORO

PERDITE

COSTO DI

RACCOLTA

Produttività alta, perdite

0,100 - 0,170 €/m3 CH4

CONTRO

Capacità di lavoro molto bassa e affidabilità macchina da migliorare

PRO

Buona produttività e capacità di lavoro e omogeneità del trinciato

CONTRO

Perdite medio elevate e rischio ceneri se la superficie è assolcata da sarchiatura

PRO

Produttività medio-alta, capacità di lavoro media

CONTRO

Perdite medio elevate e rischio ceneri. Trinciato mediamente omogeneo e talvolta grossolano











FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

INIZIATIVA REALIZZATA NELL'AMBITO DEL GRUPPO OPERATIVO MAIS 100%, COFINANZIATO DAL FEASR. OPERAZIONE 16.1.01 "GRUPPI OPERATIVI PEI" DEL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014 -2020 DELLA REGIONE LOMBARDIA.

AUTORITÀ DI GESTIONE DEL PROGRAMMA: REGIONE LOMBARDIA CAPOFILA DEL PARTENARIATO È CIB - CONSORZIO ITALIANO BIOGAS E GASSIFICAZIONE REALIZZATO CON LA COLLABORAZIONE DI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO "LA STATALE" - DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA (DISAA); FONDAZIONE CRPA STUDI RICERCHE; SOCIETÀ AGRICOLA AGRICASCINAZZA; SOCIETÀ AGRICOLA LA CASTELLANA; SOCIETÀ AGRICOLA PALAZZETTO; SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA PIEVE ECOENERGIA

PER TENERTI AGGIORNATO SUL PROGETTO SEGUICI ANCHE SU TWITTER E FACEBOOK

