

PI.MO.

**Centro di essiccazione foraggi
e lavorazioni delle paglie**

PI.MO.  DRY FEED

Alessandria, 20 dicembre 2018

- **La coltivazione dell'Erba Medica**
- **Integrazione con la Politica Agraria Comunitaria**
- Tipologie d'Essiccazione
- Proposta contrattuale

Foraggera coltivata in tutti i 5 continenti: 33 M. di ettari



Domande

e

Risposte

C'è stato un miglioramento genetico e cosa offre?

Sì, con migliore resa, resistenza e qualità

E' possibile coltivare medica in tutti i terreni?

Sì, controllare asfissia, acidità e struttura

Il seme va inoculato?

No, solo in particolari casi

Può essere avvicendata a se stessa?

No, solo dopo 5 anni

Come assicurare la longevità della medica?

Fertilizzazione, regole di taglio, compattamento

Esistono soluzioni di diserbo?

Certo, di differenti tipologie ed usi

Domande

e

Risposte

Esistono dei mezzi per combattere le avversità?

Sì, con azioni preventive e curative

E' necessario irrigare la medica?

No, ma bassi volumi incrementano le produzioni

Che produzione si può ottenere?

Potenziale elevatissimo, da 8 a 16 t/s.s.

Perché è così efficiente?

Resistente al caldo, alla siccità e fissa l'azoto

L'erba medica va fertilizzata?

Sì, per Calcio-Fosforo-Potassio No, per Azoto

PI.MO. DRY FEED

PER NUTRIRE NON SOLO ERBA MEDICA

PI.MO. CALCIPHOS

CONCIME MINERALE SEMPLICE

Sali misti fosfatici
P (CaO) 18 (32)

Anidride fosforica (P2O5) totale (solubile in acidi minerali)	18%
Anidride fosforica (P2O5) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	18%
Anidride fosforica (P2O5) solubile in acqua	16%
Ossido di Calcio (P2O5) totale	32%

COMPONENTI FOSFATICI
Perfosfato triplo

Fabbricante: Pastorelli spa - Piazza Fiera 5
27049 Stradella - PV



PI.MO. CALCIPHOS

PER NUTRIRE NON SOLO ERBA MEDICA

P

- ✓ Effetto starter e velocità di crescita
- ✓ Maggior sviluppo radicale
- ✓ Affrancamento nelle semine autunnali
- ✓ Elevata densità colturale

Ca

- ✓ Veloce correttore del PH
- ✓ Fonte di nutrizione essenziale
- ✓ Deciso miglioramento delle produzioni
- ✓ Riduce l'invecchiamento dell'impianto

- La coltivazione dell'Erba Medica
- **Integrazione con la Politica Agraria Comunitaria**
- Tipologie d'Essiccazione
- Proposta contrattuale

Integrazione con la Politica Agraria Comunitaria

PI.MO.

Domande

e

Risposte

E' compatibile con i contributi PAC?

Si

E' compatibile con il Greening?

Si

E' compatibile con il Biologico?

Si

E' compatibile con ulteriori Contributi?

Si

- La coltivazione dell'Erba Medica
- Integrazione con la Politica Agraria Comunitaria
- Tipologie d'Essiccazione
- Proposta contrattuale

Tipologie d'Essiccazione - in campo

Con la scomparsa della barbabietola da zucchero diversa superficie non irrigua è interessata dalla coltivazione dell'erba medica, sia per vocazione territoriale, sia per questioni di condizionalità PAC

L'attuale percorso colturale prevede l'affienamento in campo, la pressatura di campo e la conservazione in balle tonde o quadre in stoccaggi singoli

Le aziende ed i terzisti tendono ad incrementare le superfici controllate per evidenti logiche di costo.
Le tempistiche di raccolta sono sempre più rapide e dipendenti dall'andamento meteorologico

- Difficoltà nell'ottenimento di qualità e di costanza della stessa
- Poco potere contrattuale spesso derivante da scambi commerciali con piccoli commercianti e/o bassi volumi
- Allevatori meno propensi all'acquisto dei foraggi

R

Disidratatore Rotativo

Particolarità

- Temperatura 250 – 350 C°
- Vettore Aria
- Dimensione Regolare - Piccola
- Capacità Elevata

Elevate potenzialità

Potere essiccativo

T

Essiccatoio a Tappeto Ventilato

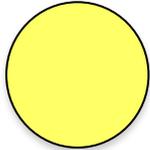
Particolarità

- Temperatura 40 – 140 C°
- Vettore Tappeto
- Dimensione Media
- Capacità Media

Qualità del prodotto

Flessibilità

- La coltivazione dell'Erba Medica
- Integrazione con la Politica Agraria Comunitaria
- Tipologie d'Essiccazione
- Proposta contrattuale



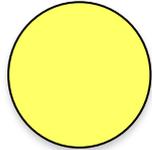
La proposta contrattuale, onde evitare ulteriori spese aziendali in attrezzature dedicate e ridondanti, vorrebbe avvalersi di contoterzisti

A carico del produttore sono le operazioni agricole: preparazione del terreno, semina, concimazione, diserbo ed eventuale irrigazione

La remunerazione al produttore prevede prezzo minimo, indicizzato al mercato, moltiplicato per la produzione ricondotta ad umidità standard.

La remunerazione al terzista è ugualmente funzione della quantità gestita ricondotta ad umidità standard.

- Avvicendamento semplice e migliorativo del terreno
- Ridotto impegno in tempo ed anticipazioni
- Reddito interessante, sicuro e costante



Contratto pluriennale fino ad un massimo di 5 anni



Pagamento in due tranches: giugno ed ottobre



Sicurezza del ritiro delle produzioni



Notevole miglioramento agronomico



Raggiungimento dell'obiettivo

Confronto colturale - margine lordo

	Frumento tenero	Orzo	Colza	Mais granella	Bietola da Zucchero	Erba Medica (4a)
Lavorazioni meccaniche:						
<i>Costo lavorazioni/ha</i>	520,00	455,00	500,00	1.125,00	1.195,00	117,50
Fattori produttivi variabili:						
<i>Costo fattori produttivi €/ha</i>	420,90	275,40	310,40	549,90	715,30	121,00
<i>Totale costi euro ettaro</i>	940,9	730,4	810,4	1.674,9	1.910,3	238,5
<i>Prezzi medi 11-2018 €/ton Bologna</i>	200,0	210,0	330,0	170,0	39,0	5,5

Margine lordo €/ha escluso Titoli PAC	Frumento tenero	Orzo	Colza	Mais	Bietola da Zucchero	Erba Medica (4a)
-	4,7	3,5	2,5	9,9	49,0	43,4
100	5,2	4,0	2,8	10,4	51,5	61,5
200	5,7	4,4	3,1	11,0	54,1	79,7
300	6,2	4,9	3,4	11,6	56,7	97,9
400	6,7	5,4	3,7	12,2	59,2	116,1
500	7,2	5,9	4,0	12,8	61,8	134,3
600	7,7	6,3	4,3	13,4	64,4	152,5
700	8,2	6,8	4,6	14,0	66,9	170,6
800	8,7	7,3	4,9	14,6	69,5	188,8
1.000	9,7	8,2	5,5	15,7	74,6	225,2