



CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST

LINEA MULTIENERGY

LA MASSIMA ENERGIA
PER UNA PRODUTTIVITÀ
VINCENTE



MALTODESTRINE



**EFFICIENZA
METABOLICA**



**EFFICIENZA
RUMINALE**

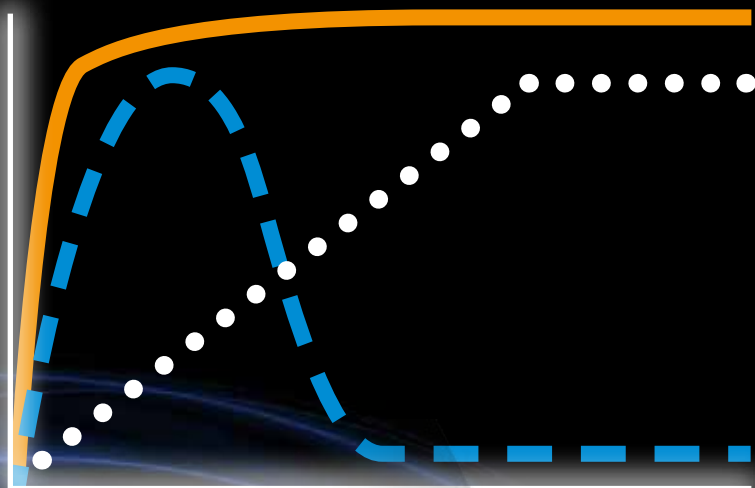
CALV **Alimenta**
sicuri di crescere

www.agrinordest.it

LINEA MULTIENERGY

LA RICERCA SCIENTIFICA A SUPPORTO DELLA PRODUTTIVITÀ

Gli Allevatori richiedono per le loro grandi lattifere una alimentazione completa capace di garantire risultati produttivi di alto livello e sempre costanti. Per rispondere a questa esigenza il Consorzio Agrario del Nordest ha sviluppato specifici progetti di ricerca scientifica, abbinando al know-how tecnico alcune esperienze mutate dal mondo dell'alimentazione sportiva, specializzata nella gestione dell'energia su archi temporali prolungati.



MULTIENERGY
valori costanti nel tempo

● ● ● **ENERGIA
DA MALTODESTRINE**

— — — **ENERGIA
DA DESTROSIO**

MALTODESTRINE

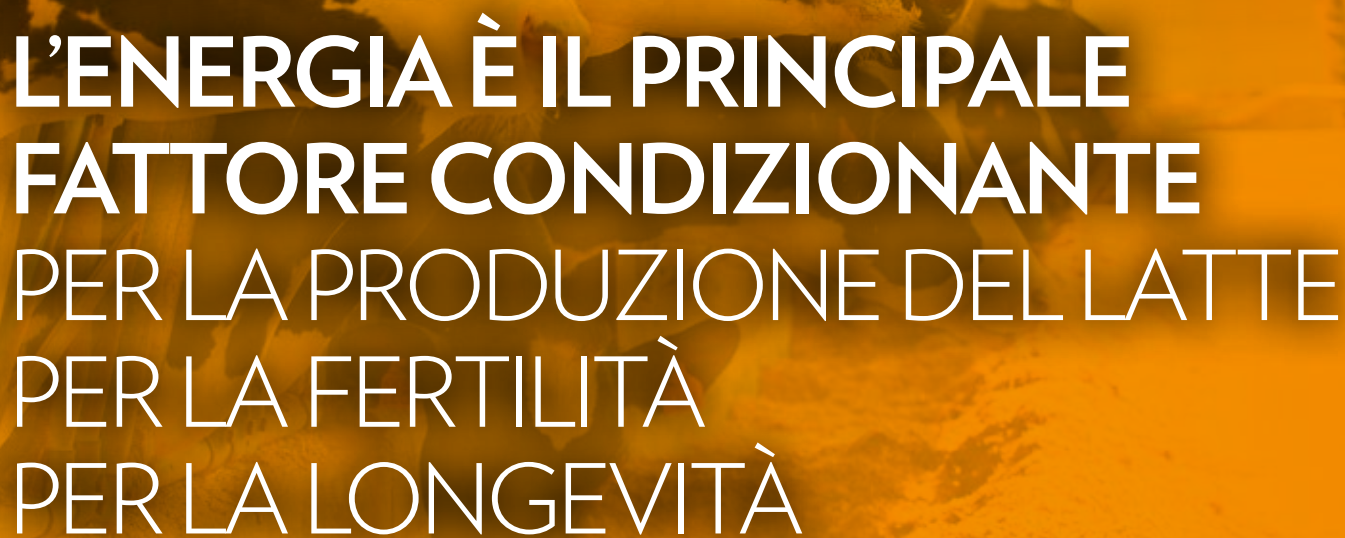
**EFFICIENZA
METABOLICA**

**EFFICIENZA
RUMINALE**

La ricerca è stata focalizzata sul quadro metabolico-ormonale delle vacche da latte ad alta selezione genetica, con una particolare attenzione sugli aspetti relativi al metabolismo energetico e all'insulinemia.

Dallo studio sono emersi importanti elementi di innovazione della razione energetica.

CALV **Alimenta**
sicuri di crescere



L'ENERGIA È IL PRINCIPALE FATTORE CONDIZIONANTE PER LA PRODUZIONE DEL LATTE PER LA FERTILITÀ PER LA LONGEVITÀ

«La linea **Multi Energy** è l'evoluzione di due linee **CALV Alimenta** molto efficaci come **CP** e **GRANAPLUS**. Le innovazioni principali possono essere sintetizzate in 3 punti:

- 1** Tenore in zuccheri più elevato, mantenendo inalterato il tenore dei grassi
- 2** Sostituzione di una parte dell'amido con maltodestrine, fonte di energia più digeribile e più rispettosa degli equilibri fermentativi del ruminante
- 3** Soluzioni per ridurre il calo peso fin dall'inizio della lattazione, promuovendo una miglior condizione corporea e – di conseguenza – un prevedibile miglioramento della fertilità, ove questa sia dipendente da situazioni di deficit energetico

Con la linea **Multi Energy**, il nostro slogan **Sicuri di crescere** diventa ancora più significativo!»

Claudio Casolari

Resp. Commerciale – Divisione Zootecnica
CONSORZIO AGRARIO DEL NORD EST | CALV Alimenta

ENERGIA COSTANTE E SEMPRE AI MASSIMI LIVELLI

Cosa vuol dire esattamente MULTI ENERGY?

Significa prevedere nell'alimentazione delle fonti energetiche diverse per il destino metabolico, per l'influenza sul quadro ormonale e per l'attività ruminale, prestando particolare attenzione alla disponibilità nel tempo. Per questa ragione i mangimi **Multi Energy** sono ricchi di fonti energetiche differenziate per integrare i benefici del destrosio e delle maltodestrine.

- + **MULTI ENERGY** soddisfa tutti i disciplinari produttivi DOP
- + **MULTI ENERGY** è la migliore riserva energetica per un metabolismo corretto e bilanciato
- + **MULTI ENERGY** integra gli amidi a lenta digestione con fonti di energia altamente e velocemente assimilabili, senza interferenze sull'attività ruminale
- + **MULTI ENERGY** determina il mix ideale tra produzione, ingestione e qualità del latte



LA GAMMA

I prodotti sono caratterizzati dalla presenza di fonti di energia differenziate per composizione, utilizzazione metabolica e disponibilità nel tempo. I punti di forza:

- Equilibrio ottimale tra diverse fonti di energia: grassi, amidi, zuccheri; grazie alle fonti glucidiche differenziate, Multi Energy garantisce un apporto energetico costante nel tempo
- Amplificazione degli amidi: pool di carboidrati con maggiore digeribilità, rendimento energetico maggiore, minori rischi di sub-acidosi ruminale
- Miglior funzionalità ruminale: maggior ingestione e miglior tasso lipidico nel latte a parità di altre condizioni di razione e management
- Migliori condizioni di forma degli animali: a parità di potenzialità produttiva, la linea garantisce un minore calo del peso corporeo durante il ciclo produttivo

PER
TUTTE
LE DOP

«Nella gestione degli apporti energetici dobbiamo prendere in considerazione numerosi fattori condizionanti: ad esempio la chimica e la microbiologia delle fermentazioni ruminali, le peculiarità nella formazione del pool del glucosio (gluconeogenesi), i meccanismi d'assorbimento dei nutrienti nel "sistema" rumine/intestino, le interazioni tra nutrizione e assetti ormonali (insulina) e molto altro ancora.

Dietro la linea Multi Energy ci sono anni di esperienza, sperimentazione, ricerca applicata. Siamo arrivati a definire un approccio olistico che mette in primo piano la correlazione diretta tra fonti energetiche, ormoni e metabolismo. Solo l'alimentazione dei grandi campioni sportivi può vantare un tale livello di contenuti, di approfondimenti, di analisi. Del resto è questo quello che vogliamo fare: aiutare i vostri animali a diventare dei veri campioni, dei grandi performer.»

Stefano Cozzani

Resp. Tecnico Vacche da latte – Divisione Zootecnica
CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST | CALV Alimenta



MULTIENERGY SVEZZAMENTO MI

- Mangime per vitelli in svezzamento
- Altamente Appetibile
- Fiocchi a vista
- Zuccheri esterni



EM NRC*

MULTIENERGY 180

- Amido + Zuccheri: 40%
- Maltodestrine – Destrosio
- Seme di lino estruso



EM NRC*

MULTIENERGY DIGESTIVE

- Mix straordinario tra energia, fibre, appetibilità e digeribilità
- Maltodestrine e Destrosio
- A + Z: 36%
- FG: 9,9%
- Fiocchi a vista



EM NRC*

MULTI ENERGY	PG%	LG%	FG%	A + Z %	ENL
SVEZZAMENTO MI	19	3,2	11,2	-	-
ME CRESCITA	21	3,8	9,5	-	-
ME 165	16,5	3,7	6,1	41	1,71
ME 180	18	4	5,2	40	1,72
ME 195	19,5	3,9	5,5	39	1,74
ME 355	35,5	5,5	6,2	-	1,80
ME DIGESTIVE	17	3,9	9,9	36	1,68
ME ROBOTOTAL	18	4	7	38	1,73
ME PREMILK	18	3,5	8,5	28,5	1,50

MULTIENERGY CRESCITA

- Vitelle/Manzette in accrescimento fino a 7-8 mesi di età
- Maltodestrine – Destrosio
- Prodotto unico



EM NRC*

MULTIENERGY 165

- Amido + Zuccheri: 41%
- Maltodestrine – Destrosio
- Seme di lino estruso



EM NRC*

MULTIENERGY 195

- Amido + Zuccheri: 39%
- Maltodestrine – Destrosio
- Seme di lino estruso



EM NRC*

MULTIENERGY 355

- Maltodestrine – Destrosio
- Seme di lino estruso



EM NRC*

MULTIENERGY ROBOTOTAL

- Grande Appetibilità
- Pellett chiaro e tenace
- Maltodestrine e Destrosio
- PG: 18%
- A + Z: 38%



EM NRC*

MULTIENERGY PREMILK

- Prodotto per asciutta
- Prodotto Anionico
- Livelli elevati di Vit. E, Selenio organico, lieviti ed antinfiammatori



EM NRC*

* Energia Metabolizzabile (National Research Council) su sostanza secca



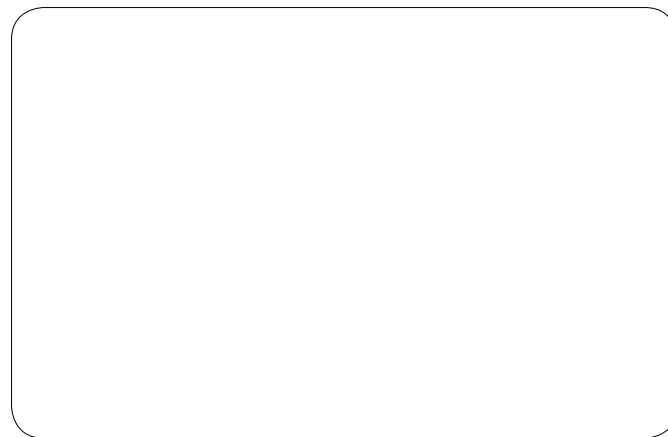
Un territorio, la sua agricoltura, il suo Consorzio Agrario.

Il Consorzio Agrario del Nordest è uno dei più importanti Consorzi Agrari in Italia ed un protagonista di rilievo del comparto agroalimentare a livello nazionale. Alla base di questo successo, c'è l'impegno quotidiano nell'offrire a più di 60.000 soci e clienti, una gamma completa di servizi esclusivi, prodotti innovativi e soluzioni all'avanguardia.

Dalla consulenza per lo sviluppo del ciclo colturale alla gestione dei contratti di coltivazione, dalla fornitura di mezzi tecnici e meccanici alla gestione delle risorse idriche aziendali, dalla gestione del ciclo zootecnico alla mangimistica fino alla trasformazione alimentare, il Consorzio Agrario del Nordest promuove e accresce il valore del territorio attraverso la qualificazione delle coltivazioni e la lavorazione dei raccolti all'insegna della competenza, della serietà e della qualità senza compromessi.

Per maggiori informazioni contatta il tuo agente di zona,
oppure chiama il numero 045 8270555.

08/2017



CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST

CALV **Alimenta**
sicuri di crescere

Via Francia, 2
37135 Verona
Tel. 045 8270555
Fax 045 8270510
sede@agrinordest.it

www.agrinordest.it