

**05 FEBBRAIO 2024**



**Dott. Marcello Volanti**

**Sviluppo della filiera carni bovine biologiche in Veneto**

# Regolamento CE

- REG. CE 1804/99 e successive modifiche
- REG. CE 848/18
- REG. CE 464/20



Vietato uso di concimi e presidi fitosanitari

Obbligo di utilizzo di semente bio (deroga)

Piano delle rotazioni

La produzione senza terra non è compatibile

Uba/ha di sau disponibile < 2 (170 kg N/ha/anno)

70% s.s. razione annuale aziendale o con aziende cooperanti

Obbligatorietà del pascolo

Tutti gli animali di una stessa specie devono essere allevati secondo regolamento

•

## Conversione

- 12 mesi bovini produzione carne

### Origine degli animali

- **obbligo di acquisto di animali biologici**, previa autorizzazione in caso di prima costituzione possono essere introdotti animali ottenuti con metodi non bio, purché siano:
  - vitelli subito dopo lo svezzamento destinati alla riproduzione con meno di 6 mesi di vita



# origine degli animali

in caso di **rinnovo** o **ricostituzione** del patrimonio possono essere introdotti **solo animali biologici** oppure animali ottenuti con metodi non bio nel seguente caso:

- elevata mortalità per problemi sanitari o catastrofi
- E' possibile annualmente l'introduzione di animali ottenuti con metodi non bio (se fattrici) per percentuali del:
  - 10 % di bovini adulti
    - (Purché femmine nullipare), se l'allevamento è costituito da meno di 10 capi è possibile introdurre annualmente un unico animale.
  - Fino al 40% In caso di:
    - Estensione significativa dell'azienda (incremento di ugual %)
    - Cambiamento di razza
    - Avviamento di un nuovo indirizzo produttivo
    - Razze in via di estinzione (non necessariamente nullipare)
  - Possibile introduzione di maschi riproduttori da allevamenti convenzionali, purché allevati secondo regolamento

# ALIMENTAZIONE

- Alimentazione totalmente bio o in conversione
- Svezzamento naturale
- Apporto aziendale o da azienda cooperante : 70% s.s. (rapporto for./Conc. 60/40)
- Vietate: OGM, farine di estrazione, aminoacidi e vitamine di sintesi

# ALIMENTAZIONE



CARRO MISCELATORE

# ALIMENTAZIONE

## Pascolo estivo





# ALIMENTAZIONE



FIENO- MANGIME INVERNALE

# ALIMENTAZIONE



“CARNE GRASS-FED”

# ALIMENTAZIONE



“CARNE GRASS-FED”

# Cure veterinarie

- Utilizzo di omeopatia e fitoterapia
- Utilizzo di allopatia consentito
- Vietati i trattamenti con farmaci allopatrici per trattamenti di profilassi
- Consentiti fino a tre cicli di trattamento all'anno
- Tempi di sospensione doppio
- Trattamenti antiparassitari e vaccinali ammessi

# la corretta profilassi

profilassi

*“prophylaxis”- difesa in anticipo*

salutogenesi

*“salus”-salute + “genesis”- fonte/origine*

# IMMUNODEPRESSIONE

STRESS



ATT. SIST. IPOTALAMO-IPOFISARIO



ACTH



CORTISOLO



ATTIVITA' LINFOLITICA E TIMOLITICA



CALO PRODUZIONE DI G.B. E Ab



IMMUNODEPRESSIONE

# benessere in zootecnia biologica


## corretta applicazione passa:

- *dalla preparazione di allevatori e tecnici come etologi*
- *allevare un animale secondo l'etogramma di specie*
- *considerare animale come essere senziente*

## sbaglio:

- *considerare solo gli aspetti fisici ed ambientali*

# Metodi di gestione zootecnica

- Consentita F.A.
  - Vietati gli interventi mutilanti
  - Ammessa la castrazione
  - Finissaggio (3 mesi) in stalla
  - Vietato allevamento dei vitelli in box individuali
  - Grigliato: consentito per massimo il 50% della superficie calpestabile
- 
- A photograph of two brown cows standing in a snowy field. The cows are covered in snow, particularly on their heads and backs. They have yellow ear tags. The background shows a snow-covered landscape with bare trees and a fence.



# Superfici di stabulazione

## Allegato III

	SUPERFICI COPERTE	SUPERFICI SCOPERTE
PESO VIVO (KG)	MQ./CAPO	MQ./CAPO
FINO A 100	1,5	1,1
FINO A 200	2,5	1,9
FINO A 350	4	3
OLTRE 350	5 min. 1mq./100 kg.	3,7 min. 0,75mq./100 kg

# Tipologia di aziende

- **linea vacca- vitello**
- **riproduttori- vitelli da ristallo**
- **ingrassatore**
- **piccoli produttori**
- **pacco carne**
- **vacca fine carriera**



# Linea vacca- vitello



**DA VALUTARE SOLO SE SI HA MOLTA TERRA**

# Vitelli da ristallo

Necessità di grossi numeri e molta terra  
Isole e appennini



# BOVINO GRASSO



VENDITA A TRASFORMATORI: GDO, RISTORAZIONE,  
SPECIALIZZATO, MACELLERIE, RISTORANTI, CAN. HO.RE.CA.

# PICCOLI PRODUTTORI

- **Mattatoio pubblico**

- **Macelleria aziendale**

- Macelleria aziendale (carne al taglio)

- Forte investimento economico, organizzativo, professionale e di tempo

- **Spaccio aziendale (carne confezionata)**

- Investimento limitato

- **Mercatini (carne confezionata)**

- Medio investimento

- **Consegna domicilio**

- Basso investimento



# IL PACCO CARNE

- **10 Kg tagli misti**
- **Confezioni singole**
- **Etichette con indicazioni del tipo di taglio**
- **Consegna aziendale, nel centro di sezionamento**
- **Consegna a domicilio con mezzo frigo**
- **vendita sottovuoto al mercato**

# Pacco carne tipo

TAGLI	PESO
ANTERIORE: macinato, carne da brodo	Kg 5
Bistecche, costate, filetto	Kg 2,5
spezzatino	Kg 1,5
Arrosto o Roast-Beef	Kg 1





**Buona  
continuazione!**