

Cereali ed altre colture estensive secondo il metodo biologico

16 Marzo 2022
Marcello Volanti

Reg. Ce 848/18 e 464/20

- (40) Poiché la produzione animale comporta naturalmente la gestione dei terreni agricoli su cui il letame viene utilizzato come concime per la produzione vegetale, la produzione animale «senza terra» dovrebbe essere vietata, ad eccezione del caso dell'apicoltura.
- (42) Gli animali dovrebbero essere alimentati con materie prime per mangimi ottenute conformemente alle norme di produzione biologica, provenienti di preferenza dall'azienda dell'agricoltore stesso, tenendo in considerazione i bisogni fisiologici degli animali. Ciononostante, gli agricoltori dovrebbero avere la possibilità di utilizzare anche mangimi in conversione provenienti dalla propria azienda, a determinate condizioni.

1.4 Alimentazione

- a) i mangimi per gli animali sono ottenuti principalmente dall'azienda agricola in cui sono tenuti gli animali o da unità di produzione biologica o in conversione che appartengono ad altre aziende della stessa regione

1.4.3.1.

Mangimi in conversione Per le aziende agricole che producono animali biologici:

- a) a partire dal secondo anno di conversione, l'incorporazione nella razione alimentare di mangimi in conversione è autorizzata fino a un massimo del 25 % in media della formulazione alimentare. Tale percentuale può essere aumentata al 100 % se tali mangimi in conversione provengono dall'azienda in cui sono tenuti gli animali; e
- b) fino al 20 % della quantità media complessiva dei mangimi somministrati agli animali può provenire dal pascolo o dal raccolto ottenuto da pascoli o prati permanenti, superfici foraggere perenni o colture proteiche seminate in regime biologico sui terreni nel primo anno di conversione, purché tali terreni facciano parte delle stesse aziende.

Quando entrambi i tipi di mangime in conversione di cui alle lettere a) e b) sono utilizzati per l'alimentazione animale, la loro percentuale combinata totale non può superare la percentuale fissata alla lettera a).

Le cifre riportate sono calcolate annualmente quali percentuali di sostanza secca di mangimi di origine vegetale.

1.9 Norme generali aggiuntive (bovini, ovini, caprini ed equini)

- a) almeno il 60 % del mangime proviene dall'azienda stessa o, qualora ciò non sia praticabile o tale mangime non sia disponibile, è ottenuto in cooperazione con altre unità di produzione biologica o in conversione e operatori del settore dei mangimi che utilizzano mangimi e materie prime per mangimi provenienti dalla stessa regione. Tale percentuale è portata al 70 % a partire dal 1^o gennaio 2024;
- f) almeno il 60 % della materia secca di cui è composta la razione giornaliera è costituito da foraggi grossolani e foraggi freschi, essiccati o insilati. Per gli animali da latte tale percentuale può essere ridotta al 50 % per un periodo massimo di tre mesi all'inizio della lattazione.

1.9 Norme generali aggiuntive (suini)

- a) almeno il 30 % del mangime proviene dall'azienda stessa o, qualora ciò non sia praticabile o tale mangime non sia disponibile, è ottenuto in cooperazione con altre unità di produzione biologica o in conversione e operatori del settore dei mangimi che utilizzano mangimi e materie prime per mangimi provenienti dalla stessa regione;
- b) alla razione giornaliera devono essere aggiunti foraggi grossolani, foraggi freschi o essiccati oppure insilati;
- c) qualora gli agricoltori non siano in grado di procurarsi alimenti proteici esclusivamente ottenuti con metodo di produzione biologica e l'autorità competente abbia confermato che gli alimenti proteici biologici non sono disponibili in quantità sufficiente, alimenti proteici non biologici possono essere utilizzati fino al 31 dicembre 2026, purché siano soddisfatte le seguenti condizioni:
 - i) non sono disponibili in forma biologica;
 - ii) sono prodotti o preparati senza solventi chimici;
 - iii) il loro utilizzo è limitato all'alimentazione dei suinetti di peso pari o inferiore a 35 kg con composti proteici specifici; e
 - iv) la percentuale massima autorizzata nell'arco di 12 mesi per tali animali non supera il 5 %. È calcolata la percentuale di sostanza secca dei mangimi di origine agricola.

1.9 Norme generali aggiuntive (suini)

- a) almeno il 30 % del mangime proviene dall'azienda stessa o, qualora ciò non sia praticabile o tale mangime non sia disponibile, è ottenuto in cooperazione con altre unità di produzione biologica o in conversione e operatori del settore dei mangimi che utilizzano mangimi e materie prime per mangimi provenienti dalla stessa regione;
- b) alla razione giornaliera sono aggiunti foraggi grossolani, foraggi freschi o essiccati oppure insilati;
- c) qualora gli agricoltori non siano in grado di procurarsi mangimi proteici esclusivamente ottenuti con metodo di produzione biologica per le specie di pollame e l'autorità competente abbia confermato che i mangimi proteici biologici non sono disponibili in quantità sufficienti, i mangimi proteici non biologici possono essere utilizzati fino al 31 dicembre 2025, purché siano soddisfatte le seguenti condizioni:
 - i) non sono disponibili in forma biologica;
 - ii) sono prodotti o preparati senza solventi chimici;
 - iii) il loro utilizzo è limitato all'alimentazione del pollame giovane con composti proteici specifici; e
 - iv) la percentuale massima autorizzata nell'arco di 12 mesi per tali animali non supera il 5 %. È calcolata la percentuale di sostanza secca dei mangimi di origine agricola.

1.9 Norme generali aggiuntive (conigli)

- a) almeno il 70 % del mangime proviene dall'azienda stessa o, qualora ciò non sia praticabile o tale mangime non sia disponibile, è ottenuto in cooperazione con altre unità di produzione biologica o in conversione e operatori del settore dei mangimi che utilizzano mangimi e materie prime per mangimi provenienti dalla stessa regione;
- b) i conigli hanno accesso ai pascoli ogniqualvolta le condizioni lo consentano;
- c) i sistemi di allevamento si basano su un utilizzo massimo del pascolo, secondo la disponibilità di pascoli nei vari periodi dell'anno;
- d) quando l'erba non è sufficiente, sono forniti mangimi fibrosi, come paglia o fieno. Almeno il 60 % dell'alimentazione deve essere costituito da foraggio.

Frumento-orzo-segale

Bovini

- pascolamento pre-semina?
- pascolamento razionale
- sfalcio verde
- insilamento
- fienagione
- farina, schiacciato, fioccolato, crusca
- paglia

Frumento-orzo-segale ovini

- pascolamento pre-semina ?
- pascolamento razionale
- sfalcio verde
- fienagione
- granella, schiacciato, fioccato
- paglia
- pascolamento post-trebbiatura

Frumento-orzo-segale caprini

- sfalcio verde
- fienagione
- granella, schiacciato, fioccato
- paglia

Frumento-orzo-segale avicoli

- pascolamento pre-semmina?
- spezzato, crusca
- germogliato
- razzolamento post trebbiatura

Frumento-orzo-segale suini

- pascolamento pre-semmina?
- farina, crusca
- pascolamento post trebbiatura

Grano saraceno

Api

- fioritura: 5 alveari per ettaro: stimabile produzione di 150 kg di miele

Grano saraceno bovini

- pascolamento pre-semmina?
- foraggio fresco
- fienagione
- farina, crusca

Grano saraceno ovini

- pascolamento pre-semina?
- fienagione
- granella
- pascolamento post-trebbiatura

Grano saraceno caprini

- fienagione
- granella

Grano saraceno avicoli

- razzolamento pre-semina?
- razzolamento post fioritura
- granella, crusca
- razzolamento post-trebbiatura

Grano saraceno suini

- pascolamento pre-semmina?
- farina, crusca
- pascolamento post-trebbiatura

Soia

Bovini - ovini - caprini

- seme integrale in farina o seme intero (fattori antinutrizionali): Aires, Colorado, Hilario , Pedro
- tostata, estrusa, pannello

Soia

Avicoli - Suini

- seme integrale spezzato (fattori antinutrizionali): Aires, Colorado, Hilario , Pedro
- pannello
- razzolamento/pascolamento post-trebbiatura

Girasole

Api

- fioritura: necessità di varietà antiche meno produttive ma ancora mellifere!

Girasole

Bovini- Caprini

- pannello

Girasole Ovini

- pannello
- pascolamento post- trebbiatura

Girasole Avicoli

- razzolamento con pianta a 50 cm
- seme spezzato, pannello, olio
- razzolamento post-trebbiatura

Girasole Suini

- farina, pannello, olio
- pascolamento post-trebbiatura

Mais e Sorgo da granella

Bovini

- pascolamento pre-semina?
- insilato, pastone, farina, fioccolato, schiacciato, pannello di germe di mais
- lettiera

Mais e Sorgo da granella

Ovini

- pascolamento pre-semina?
- fioccato, schiacciato, pannello di germe di mais
- lettiera
- pascolamento post-trebbiatura

Mais e Sorgo da granella Caprini

- fioccato, schiacciato, pannello di germe di mais
- lettiera

Mais e Sorgo da granella Avicoli

- razzolamento pre-semina?
- pascolamento con pianta a 50 cm
- spezzato, pannello di germe di mais
- razzolamento post-trebbiatura

Mais e Sorgo da granella Suini

- pascolamento pre-semina ?
- farina, pannello di germe di mais
- lettiera
- pascolamento post-trebbiatura

Erbaio da sovescio di colza api

- fioritura: necessità di varietà antiche meno produttive ma ancora mellifere!

Erbaio da sovescio di colza

Bovini- Ovini

- pascolamento pre-semina?
- sfalcio verde
- pascolamento razionale
- fienagione

Erbaio da sovescio di colza Caprini

- pascolamento razionale (se indispensabile)
- sfalcio verde

Erbaio da sovescio di colza

Avicoli - Suini

- pascolamento pre-semina?
- pascolamento turnato

Loiessa

Bovini- Ovini

- pascolo pre-semina?
- pascolo razionale
- sfalcio verde
- insilamento
- fienagione

Loiessa Caprini

- pascolo razionale
- sfalcio verde
- fienagione

Loiessa Avicoli

- Razzolamento pre-semina?
- Razzolamento post-raccolta

Loiessa Suini

- Pascolamento pre-semina
- Pascolamento razionale
- Pascolamento post-raccolta

Trifoglio ed erba medica

Api

- fioriture?

Trifoglio ed erba medica

Bovini

- pascolamento pre-semina?
- insilamento
- fienagione
- sfalcio verde
- pascolamento dopo 4°/5° taglio

Trifoglio ed erba medica

Ovini

- pascolamento pre-semmina?
- fienagione
- sfalcio verde
- pascolamento dopo 4°/5° taglio

Trifoglio ed erba medica Caprini

- fienagione
- sfalcio verde
- pascolamento dopo 4°/5° taglio

Trifoglio ed erba medica

Avicoli- Suini

- pascolamento pre-semina?
- pascolamento turnato
- pascolamento fine raccolto

Sudan grass - panico

Bovini

- pascolamento pre-semina?
- pascolamento razionale
- sfalcio verde
- insilamento
- fienagione

Sudan grass - panico

Ovini

- pascolamento pre-semina?
- pascolamento razionale
- sfalcio verde
- fienagione

Sudan grass - panico Caprini

- sfalcio verde
- fienagione

Sudan grass - panico

Avicoli

- razzolamento pre-semina?
- pascolamento con pianta a 50 cm
- razzolamento post-raccolta

Sudan grass - panico Suini

- razzolamento pre-semina?
- pascolamento
- razzolamento post-raccolta

Ravizzone

Api

- fioriture

Ravizzone Bovini

- pascolamento pre-semmina?
- pascolamento razionale
- pannello

Ravizzone Ovini

- pascolamento pre-semmina?
- pascolamento razionale
- pannello

Ravizzone Caprini

- pannello

Ravizzone

Avicoli - Suini

- razzolamento pre-semina?
- pascolamento
- razzolamento post-raccolta
- pannello

Barbabietola

Bovini

- pascolamento pre-semmina?
- fresche
- polpe

Barbabetola

Ovini- Caprini

- polpe

Barbabietola Avicoli- Suini

- polpe
- razzolamento/pascolamento post- raccolta