



Ανάγκες Εγκύων Αιγοπροβάτων την Τελευταία Περίοδο της Εγκυμοσύνης

Αυξημένες Ανάγκες και Ισορροπημένη Διατροφή

Τις τελευταίες τρεις εβδομάδες πριν τον τοκετό, οι **προβατίνες** έχουν **αυξημένες διατροφικές ανάγκες** λόγω της γρήγορης ανάπτυξης των εμβρύων και του **μαστικού αδένος**.

Το **70% της ανάπτυξης των εμβρύων** πραγματοποιείται τις τελευταίες 6 εβδομάδες της εγκυμοσύνης.

Η **ισορροπημένη διατροφή** με χονδροειδείς και συμπυκνωμένες **ζωοτροφές υψηλής διαιτητικής αξίας** είναι απαραίτητη για την πρόληψη μεταβολικών νοσημάτων του τοκετού.

Ανάγκες σε Ξηρά Ουσία (Ξ.Ο)

- Όσο προχωρά η εγκυμοσύνη, η χωρητικότητα της μεγάλης κοιλίας μειώνεται — ειδικά σε περιπτώσεις πολυδυμίας.
- Σιτηρέσια πυκνά σε ενέργεια και πρωτεΐνη, είναι απαραίτητα ώστε να καλύψουν τις αυξημένες ανάγκες των ζώων με μικρότερη κατανάλωση Ξ.Ο.

Ανάγκες σε Ενέργεια

- Μια έγκυος προβατίνα 70kg Ζ.Β. με δίδυμη κυοφορία χρειάζεται περίπου 7,2–7,3 MJ Κ.Ε.Γ.* /Kg Ξ.Ο. ολικού σιτηρεσίου στην τελευταία φάση της εγκυμοσύνης.

Ανάγκες σε Πρωτεΐνη και είδη Πρωτεΐνης

Κατά το τελευταίο στάδιο της κυοφορίας, οι ανάγκες σε μεταβολιστέα πρωτεΐνη (Μ.Ρ.) αυξάνονται σημαντικά.

- **Τύποι Πρωτεΐνης στο σιτηρέσιο:**
 - **Ολική Πρωτεΐνη (C.P.) :** το σύνολο των πρωτεϊνών του σιτηρεσίου.
 - **Πρωτεΐνη RD.P.*:** πρωτεΐνη που διασπάται σε αμμωνία για να υποστηρίξει τους μικροοργανισμούς της μεγάλης κοιλίας (μικροβιακή πρωτεΐνη).
 - **Πρωτεΐνη RU.P.*:** προστατευμένη πρωτεΐνη που απορροφάται απευθείας στο λεπτό έντερο (π.χ. γλουτένη, DDGS, Soypass, ιχθυάλευρο).
- ✓ Η συνιστώμενη ενίσχυση με **bypass πρωτεΐνη (R.U.P.)** είναι ιδιαίτερα σημαντική σε **πολύδυμες κυοφορίες**, για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών σε Μ.Ρ. (Μ.Ρ. = R.D.P. + R.U.P.)

Διατροφική Σύνθεση Μιγμάτων Transition

Τα μίγματα προετοιμασίας τοκετού και γαλουχίας (transition) έχουν συνήθως:

- **14–15% Ολική Πρωτεΐνη (O.A.)/kg**
- Από αυτές, **33–35% R.U.P. πρωτεΐνες**

Έτσι εξασφαλίζεται η υψηλότερη ποιότητα του πρωτογάλακτος και η ομαλή μετάβαση στη γαλακτοπαραγωγή.

Πρακτικές Διαχείρισης Σιτηρεσίου

1. **Σταδιακή προσαρμογή** από σιτηρέσια ξηράς περιόδου (πλούσια σε Χ.Ζ. σε σιτηρέσια γαλακτοπαραγωγής).
2. **Ομαδοποίηση** των εγκύων ζώων ανάλογα με τον αριθμό εμβρύων και την ημερομηνία τοκετού.
3. **Καλύτερη ποιότητα των χονδροειδών ζωοτροφών με χαμηλό ADF, NDF.**
4. **Επαρκής χώρος και καθαρό νερό:** εξασφαλίστε άνετο χώρο τοκετών, καλό αερισμό και καθαρό νερό κατά βούληση.

Γιατί να Επιλέξετε Soypass στην Τελευταία Φάση Εγκυμοσύνης

1. **Ενισχύει σημαντικά την παραγωγή πρωτογάλακτος** πλούσιου σε ανοσοσφαιρίνες.
 2. **Αυξάνει την περιεκτικότητα σε bypass πρωτεΐνη (R.U.P.),** προσφέροντας καλύτερο ξεκίνημα στη γαλακτοπαραγωγή.
- ✓ Συνιστώμενη δόση:
- **100–150 γραμμάρια Soypass/ζώο/ημέρα**