



# Super FEED Specialties

## NUTRIA HELLAS PC



### G.P.N. PLUS

#### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΖΩΟΤΡΟΦΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ

Οι ασθένειες τοξιναιμία και κέτωση, που συμβαίνουν κατά την κυοφορία των αιγοπροβάτων και των αγελάδων, μπορούν να προκαλέσουν διάφορα προβλήματα. Αν και οι ασθένειες είναι κλινικά διαφορετικές και λαμβάνουν χώρα σε διαφορετικά στάδια της κυοφορίας και της γαλακτοπαραγωγής, η βάση της διαταραχής είναι ουσιαστικά η ίδια: η μείωση των επιπέδων σακχάρου στο αίμα και η αύξηση των κετόνων.

Στα μηρυκαστικά, η γλυκόζη συντίθεται κυρίως από προπιονικό οξύ (ένα πτητικό λιπαρό οξύ που παράγεται στους προστομάχους) και από αμινοξέα. Η ποσότητα της γλυκόζης που απορροφάται άμεσα εξαρτάται από το ποσοστό πρόσληψης της γλυκόζης από τις διάφορες ζωοτροφές καθώς και από την επεξεργασία τους.

Τα μηρυκαστικά, μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα προϊόντα ζύμωσης της μεγάλης κοιλίας, όπως είναι τα πτητικά λιπαρά οξέα, για να καλύψουν τις περισσότερες τους ανάγκες σε ενέργεια. Ωστόσο το νευρικό σύστημα, οι νεφροί, ο μαστικός αδένας και το έμβρυο, έχουν άμεση ανάγκη από γλυκόζη.

Κατά την περίοδο της μέγιστης ζήτησης για γλυκόζη( τελευταίο στάδιο κυοφορίας, αρχή της γαλακτοπαραγωγής, μειωμένη όρεξη που προκαλείται από την παρατεταμένη υψηλή θερμοκρασία) ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα λόγω ανεπάρκειας της γλυκόζης.

Το πιο σημαντικό σύμπτωμα της τοξιναιμίας κατά την εγκυμοσύνη, είναι μια πτώση στο επίπεδο διατροφής κατά την διάρκεια των τελευταίων έξι με οχτώ εβδομάδων της κυοφορίας. Αυτό φέρνει το έγκυο θηλυκό σε δύσκολη κατάσταση, επειδή το αναπτυσσόμενο έμβρυο αντλεί συνεχώς τα διαθέσιμα θρεπτικά συστατικά της μητέρας. Η τοξιναιμία κατά την εγκυμοσύνη μπορεί να προκληθεί από κατάσταση αστίας και παχυσαρκίας.

**Παχυσαρκία:** Τα παχύσαρκα εγκυμονούντα θηλυκά συνήθως βρίσκονται σε μικρό θάλαμο και εξασκούνται λίγο. Η όρεξη τους ενδέχεται να μειωθεί, γίνονται νωχελικά και ξεκινά μια υπερβολική κατανομή λίπους στην προσπάθεια του οργανισμού να διατηρήσει σταθερά τα επίπεδα γλυκόζης. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ασυνήθιστα υψηλά επίπεδα κετόνων. Ένα ακόμη πρόβλημα είναι η λιπώδης εκφύλιση του ήπατος. Η αντιμετώπιση αυτών των καταστάσεων απαιτεί την παροχή, στα άρρωστα ζώα, ενός θρεπτικού μίγματος γεμάτο με ενέργεια άμεσης χρησιμοποίησης όπως είναι η προπυλενογλυκόλη, το προπιονικό οξύ ή άλας και η γλυκερίνη.  
**Αυτός είναι ο λόγος της παραγωγής και χρήσης του G.P.N PLUS.**

**Συστατικά:** Γλυκερίνη, προπιονικό ασβέστιο, προπυλενική γλυκόλη, πρόμιγμα βιταμινών

**Ανάλυση:** Υγρασία 24%, Τέφρα 7%, Ασβέστιο 2%

**Πρόσθετες ύλες ανά κιλό ζωοτροφής:** Βιταμίνη E (E307) 5.000 mg, Βιταμίνη B12 Κυανοκοβαλαμίνη 50 mg,  
Νικοτινικό οξύ PP3 10.000 mg

#### Δοσολογία και χρήση:

**Αγελάδες γαλγής:** 3 με 4 εβδομάδες μετά τον τοκετό είτε 200 ml ανά ζώο ανά ημέρα ενσωματωμένο μέσα στο ολικό σιτηρέσιο είτε 3+3 διαβροχές από 0,7 λίτρα η κάθε μία πριν και μετά τον τοκετό. ( μία αμέσως μετά τον τοκετό, αραιωμένο σε 15-20 λίτρα ζεστού νερού, και τα υπόλοιπα, ένα κάθε εβδομάδα).

**Αιγοπρόβατα:** 3 με 4 εβδομάδες μετά τον τοκετό είτε 40 ml ανά ζώο ανά ημέρα ενσωματωμένο μέσα στο ολικό σιτηρέσιο είτε 3+3 διαβροχές των 100 ml η κάθε μία πριν και μετά τον τοκετό (μία ανά εβδομάδα)

**Παχυνόμενοι μόσχοι και αμνοερίφια:** 0,03% του σωματικού βάρους

**Λ.ΝΑΤΟ, ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 193 00**

**Τηλ +30 2105595503-Fax +30 2105595513 , [info@nutriahellas.gr](mailto:info@nutriahellas.gr) –[www.nutriahellas.gr](http://www.nutriahellas.gr)**



# Super FEED Specialties

## NUTRIA HELLAS PC



**Συσκευασία:** 0,34lt – 1lt – 5lt – 25lt – 200lt

### Ενδείξεις:

- Προστασία από κετώσεις και τοξαιμία.
- Αναδόμηση του μαστικού ιστού.
- Βελτίωση υφής και γευστικότητας ζωοτροφών.
- Αύξηση λιποπρωτεϊνης γάλακτος
- Αύξηση πρόσληψης και αξιοποίησής μικροστοιχείων σιτηρεσίου.
- Προστασία του ήπατος και των λειτουργιών του.
- Γρήγορη αποβολή των ύστερων.
- Αύξηση κατανάλωσης νερού και παραγωγής γάλακτος.
- Αύξηση μέσης ημερήσιας ανάπτυξης στα αναπτυσσόμενα και παχυνόμενα .
- Παρεμπόδιση ανάπτυξης μυκήτων και σταθεροποίηση ολικού σιτηρεσίου.

**Λ.ΝΑΤΟ, ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 193 00**

**Τηλ +30 2105595503-Fax +30 2105595513 , [info@nutriahellas.gr](mailto:info@nutriahellas.gr) –[www.nutriahellas.gr](http://www.nutriahellas.gr)**