



ATR Ausgleichsfutter u. Vormischungen

ATR Protein-MIX u. Ausgleichsfutter 2009/2010

- ✓ Preisoptimierte Ausgleichsfutter nach Rohprotein
- ✓ nXP-optimierte Ausgleichsfutter
- ✓ Alternativen für den Austausch von Sojaextraktionsschrot
- ✓ Individuelle Beratung für Milchviehbetriebe

| ATR | AF 24 | AF 28 | AF 32 | AF 36 | VM 25/7,3 | VM 28/7,5 | VM 30/7,2 | VM 34/7,1 | VM 35/7,2 | Soja Raps | Soja Raps-expeller | Soja Raps Roggen | Soja Raps Roggen | Soja Plus |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|------------------|------------------|-----------|
| Verhältnis: | | | | | | | | | | 50:50 | 50:50 | je 33 | 25:25:50 | |
| Rohprotein % | 24,0 | 28,0 | 32,0 | 36,0 | 25,0 | 28,0 | 30,0 | 34,0 | 35,0 | 37,0 | 35,3 | 28,0 | 24,0 | 43,0 |
| nXP g | 172 | 190 | 214 | 234 | 198 | 214 | 215 | 228 | 233 | 227 | 227 | 207 | 197 | 247 |
| RNB g | 10,9 | 14,4 | 17,0 | 20,2 | 8,3 | 10,6 | 13,6 | 17,9 | 18,7 | 23,7 | 20,2 | 11,7 | 6,9 | |
| UDP % | 30 | 31 | 33 | 34 | 32 | 33 | 33 | 34 | 34 | 31 | 33 | 34 | 35 | 33 |
| Energie MJ NEL / kg | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 7,3 | 7,5 | 7,2 | 7,1 | 7,2 | 6,6 | 6,8 | 6,9 | 7,0 | 6,5 |
| Rohfett % | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 7,0 | 2,2 | 1,5 | 2,5 |
| Rohfaser % | 14,8 | 11,5 | 10,6 | 9,8 | 5,8 | 4,8 | 6,6 | 7,5 | 7,0 | 9,3 | 9,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Calcium g | 4,3 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | 2,7 | 2,2 | 3,4 | 4,0 | 3,8 | 4,9 | 5,3 | 3,5 | 2,5 | 5,5 |
| Phosphor g | 7,9 | 8,5 | 8,7 | 8,2 | 6,2 | 5,6 | 7,0 | 7,8 | 7,5 | 8,6 | 8,0 | 6,7 | 6,0 | 6,0 |
| Natrium g | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |

Alle Ausgleichsfutter u. Vormischungen sind auch mineralisiert erhältlich. Die Komponentenmischungen (z.B. Soja/Raps/Roggen, je 1/3) sind in verschiedenen Kombinationen lieferbar.



**QS-Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel**



Arp, Thordsen, Rautenberg GmbH & Co.KG
Bahnhofsallee 44
23909 Ratzburg



ATR Protein-MIX-futter

| ATR | Protein-MIX 35 | Protein-MIX 39 | nXP Soja/Raps | N-Plus | nXP STABIL | Optilak 33 | Optilak 45 |
|-------------|--|--|-----------------------------------|--|---|--|--|
| Rohprotein | 35,0 | 39,0 | 32,3 | 123,0* | 33,5 | 33,0 | 45,0 |
| nXP g | 220 | 220 | 229 | 1200 | 295 | 300 | 345 |
| RNB g | 20,8 | 27,2 | 15 | 29 | 5,6 | 4,8 | 16,8 |
| UDP % | 30,0 | 29,5 | 38,0 | 75** | 57,0 | 60,0 | 50,0 |
| MJ NEL / kg | 6,7 | 6,5 | 6,6 | 17,5 | 6,7 | 6,4 | 7,5 |
| Hinweis: | Zum Ausgleich von Grundrationen mit nXP-Mangel, bzw. Energieüberschuss | Zum Ausgleich von Grundrationen mit nXP-Mangel, bzw. Energieüberschuss | Zum Austausch von Soja/Raps 50/50 | Zum Austausch von Sojaextr.schr. 200g/Tier u.Tag *116% des RP aus NPN-Verbindungen **kalkulatorischer Wert | Zum Austausch von Sojaextr.schr. Mehlforn für den TMR-Einsatz | Zum Austausch von Sojaextr.schr. und/oder zur Erhöhung der nXP Werte in der Ration | Zum Austausch von Sojaextr.schr. und/oder zur Erhöhung der nXP Werte in der Ration |

Ratzeburg

Bestellannahme: Tel. 0 45 41 / 80 6 -221/-210

Bestellannahme: Fax 0 45 41 / 80 6 -160

Zentrale: Tel. 0 45 41 / 8 06-0

Zentrale: Fax 0 45 41 / 8 06-100

Husum/Sollerup

Bestellannahme: Tel. 0 48 41 / 89 88 -100

Bestellannahme: Fax 0 48 41 / 89 88 -71

Zentrale: Tel. 0 48 41 / 89 88-0

Zentrale: Fax 0 48 41 / 89 88-70

Wolgast

Bestellannahme: Tel. 0 45 41 / 80 6 -221/-210

Bestellannahme: Fax 0 45 41 / 80 6 -160

Zentrale: Tel. 0 38 36 / 23 68-0

Zentrale: Fax 0 38 36 / 23 68-20

Golzern

Bestellannahme: Tel. 0 34 37 / 92 12 -0

Bestellannahme: Fax 0 34 37 / 92 12 -20

Zentrale: Tel. 0 34 37 / 92 12 -0

Zentrale: Fax 0 34 37 / 92 12 -20