

20/350

➤ **GARANTIES CONTRACTUELLES sur sec (sur brut)**

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Humidité maximum | 11 % |
| Protéines minimum | 20 % (17,8 %) |
| Xanthophylles totales minimum | 350 ppm (312 ppm) |

➤ **COMPOSITION INDICATIVE sur sec (sur brut)**

| | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|
| Cellulose | 24 % (21%) | NDF | 41 % (37 %) |
| Matières grasses | 3,7 % (3,3 %) | ADF | 28 % (25 %) |
| dont acide linoléique | 0,42 % (0,37 %) | ADL | 9 % (8 %) |
| acide linoléique | 1,16 % (1,03 %) | | |
| Matières minérales | 12,0 % (10,7 %) | ® carotène | 140 ppm (125 ppm) |
| dont Ca | 2,9 % (2,6 %) | (soit 56 250 UI vitamine A /kg brut) | |
| P | 0,29 % (0,26 %) | vitamine E | 140 pm (125 ppm) |
| Mg | 0,27 % (0,24 %) | | |

➤ **VALEURS ALIMENTAIRES INDICATIVES sur sec (sur brut)**

Volaille

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Energie Métabolisable volaille | 1340 kcal/kg (1190 kcal/kg) |
|--------------------------------|-----------------------------|

Ruminants

| | | | |
|-----|---------------------|------|---------------------|
| dMO | 0,65 | PDIN | 129 g/kg (115 g/kg) |
| UFL | 0,84 /kg (0,75 /kg) | PDIE | 101 g/kg (90 g/kg) |
| UFV | 0,75 /kg (0,67 /kg) | PDIA | 58 g/kg (52 g/kg) |

➤ **TENEUR EN A.A. % sur sec (% sur brut)**

| | | | |
|----------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Lysine | 0,92 (0,82) | Isoleucine | 0,82 (0,73) |
| Méthionine | 0,32 (0,28) | Leucine | 1,40 (1,25) |
| Méthionine + Cystine | 0,60 (0,53) | Valine | 0,98 (0,87) |
| Tryptophane | 0,36 (0,32) | Histidine | 0,40 (0,36) |
| Thréonine | 0,84 (0,75) | Arginine | 0,88 (0,78) |
| Glycine | 0,85 (0,75) | Phénylalanine | 0,94 (0,84) |
| Glycine + Sérine | 1,58 (1,41) | Phénylalanine + Tyrosine | 1,58 (1,41) |