



## 6.5 Étude de l'effet du concentré HIPRO sur la production d'œufs chez les poules pondeuses

Dans le groupe expérimental, la période de production d'œufs commence plus tôt, à savoir 111 jours au lieu des 120 jours habituels (9 jours plus tôt). La poule pondeuse devient donc sexuellement mature plus tôt, 50 % de la productivité à 19 semaines (au lieu de 20). Le pic de production d'œufs a été atteint à 26 semaines d'élevage (voir le tableau 36 pour la référence de 30 semaines).

Paramètres de consommation d'aliments	Indicateur technologique (norme) pour les poulets Loman Brown	Indicateur du groupe qui a reçu le BSC HIPRO dans l'alimentation animale
consommation d'aliments jusqu'à 20 semaines, en kg	<b>7.8</b>	<b>9.3</b>
la consommation d'aliments pour 1 tête par jour. Pendant la période de production (de 20 à 31 semaines), g	<b>115</b>	<b>113</b>
consommation d'aliments pour 1 tête pendant la période de production (de 20 à 31 semaines), g	<b>8.85</b>	<b>8.64</b>
Conversion des aliments pour animaux	<b>2.1</b>	<b>02.01</b>
Consommation d'aliments pour 10 œufs, kg	<b>1.3</b>	<b>01.03</b>

Au cours de la période de développement et de ponte, le groupe de poulets recevant le concentré Hypro a consommé 19 % d'aliments en plus, ce qui peut s'expliquer par l'absence d'anti-nutriments dans le concentré Hypro, qui est mieux consommé par les oiseaux. À l' de 20 semaines, les oiseaux pesaient 1978 g par rapport au poids standard de 1640 g (ceux qui avaient reçu un régime avec HIPRO pesaient 338 g de plus). Les données ont permis de conclure que la prise de poids plus importante a aidé les poules pondeuses à atteindre une période de production d'œufs plus précoce. Au début de la période de ponte, la consommation d'aliments a diminué et s'est élevée à 113 g (115 g normalement) par tête et par jour. La consommation d'aliments pour la production de 10 œufs s'élevait à 1,03 kg (la norme pour cette période est de 1,3), ce qui est inférieur de 26% à l'indicateur standard et a permis de réduire le coût de production.