

La gestion de l'engraissement

La maîtrise de l'état sanitaire et de la croissance durant la phase d'engraissement est primordiale pour le bon résultat technico-économique de la bande. Cette maîtrise passe par un rationnement alimentaire adapté aux objectifs de poids et d'âge à l'abattage ainsi qu'à la situation sanitaire de l'élevage.

Le choix de la gamme alimentaire et le rationnement appliqué sont à valider avec votre fournisseur d'aliment.



L'observation quotidienne des animaux et l'adaptation continue du programme alimentaire à la situation sont des éléments primordiaux pour la bonne gestion de l'engraissement

1) Le rationnement en quantité

→ Le rationnement peut s'effectuer en quantité d'aliment distribuée par jour.

→ Dans ce cas, il est indispensable de :

- Valider les quantités distribuées par l'automate,
- Adapter les quantités distribuées aux caractéristiques des aliments et aux objectifs de croissance,
- Valider la densité de l'aliment.

→ Les plans d'alimentation quantitatifs pour les issus HYCOLE sont fournis dans les Fiches n°4.2, n°4.3 et 4.4.



Le plan d'alimentation doit être modulé selon :

- **Le poids et l'état sanitaire des animaux au sevrage,**
- **La croissance observée,**
- **La mortalité et l'état sanitaire des animaux.**



L'objectif du rationnement en quantité est d'avoir une période journalière de 12 heures au minimum où les mangeoires doivent être complètement vides.

2) Le rationnement en durée

- Il est possible de maîtriser les quantités ingérées par les animaux en limitant la durée de distribution de l'aliment.
- Pour estimer les durées de distribution, plusieurs éléments sont à prendre en compte :
 - l'objectif de distribution en quantité à chaque âge,
 - la contenance des mangeoires,
 - la vitesse de consommation des lapins : 20 g/heure la première heure et environ 10-15 g/heure les heures suivantes.



L'objectif du rationnement en durée est d'avoir une période journalière de 12 heures au minimum où les mangeoires doivent être complètement vides.

- Pour étalonner le programme, il est conseillé de démarrer la distribution d'aliment le soir pour valider l'heure à laquelle les mangeoires sont vides lors du tour du matin.



D'un point de vue technique, il est préférable de distribuer l'aliment la nuit.

3) Le suivi de la croissance en engraissement



Il est nécessaire de contrôler la croissance des animaux à partir du sevrage jusqu'à la vente.

- Peser un échantillon représentant **au minimum 5% des animaux sevrés.**

Les cages contrôlées doivent être les mêmes pendant toute la phase d'engraissement et réparties de manière homogène sur l'ensemble de la salle (issus de nullipares et multipares, début de ligne et fin de ligne, cages hautes et basses...)

- L'échantillon doit être pesé 2 fois par semaine à **jour et heure fixes.**

- Reporter le poids et le G.M.Q. moyen sur la courbe de suivi des croissances des issus adaptée au mâle utilisé (Fiche n°4.2 pour le HYCOLE Blanc, Fiche n°4.3 pour le HYCOLE Coloré et Fiche n°4.4 pour le HYCOLE Mixte).

4) La modulation du programme de rationnement

→ En fonction de la croissance réalisée par rapport aux recommandations, du niveau de mortalité et de l'état sanitaire du lot, adapter si nécessaire la quantité d'aliment distribuée.

→ **L'état sanitaire du lot.** Il est important d'enregistrer la mortalité journalière.



Si la mortalité dépasse 0,3% / jour, deux jours de suite, il est nécessaire de limiter la quantité d'aliment distribuée et d'intervenir si nécessaire, en fonction de l'état sanitaire.

→ **La croissance du lot.** L'objectif est de se situer au niveau des références établies par type génétique.

- Si les animaux sont **en-dessous** de l'objectif, la durée de distribution et/ou la quantité peuvent être augmentées plus que le programme établi, si l'état sanitaire le permet.
- Si les animaux sont **au-dessus** de l'objectif, l'augmentation de la durée de distribution et/ou la quantité peuvent être inférieures au programme.

Il est donc important de modifier les durées de distribution et/ou les quantités selon l'état sanitaire et la croissance du lot.

Le suivi des GMQ du lot aux différents âges est donc essentiel au bon suivi de la bande.