



Conduite de l'engraissement : les recommandations

PESER, C'EST INDISPENSABLE

3 pesées minimum

- A l'entrée
 - Au bout de 2 mois
 - Vers la fin
- En situation adaptée, mettre en place un équipement fonctionnel : plateau bascule et contention

CE QUI EST BON À ENGRAISSER⁽¹⁾

Des femelles en bonne santé

- Qui vont prendre du poids : vérifier l'état des pieds, la qualité des aplombs.
- Qui doivent garder l'appétit : traiter les affections douloureuses. (mammites, infections pulmonaires, corps étrangers) causant des pertes d'appétit, prévenir les risques d'entéroxémie que l'engraissement risque d'amplifier.
- Qui sont débarrassées des parasites : vérifier l'état sanitaire (coprologie) et traiter si nécessaire (strongles, douve, paramphistome).

Des femelles en état corporel adapté

Une NEC⁽²⁾ faible (< 2,5) en début de finition mais pas squelettique (fonte musculaire irrécupérable).

Des femelles de moins de 12 ans

Mieux vaut augmenter le renouvellement pour limiter les vaches trop âgées.

Des femelles non gestantes

Vérifier l'état de gestation avant la mise à l'engrais : le risque est grand avec des durées d'engraissement longues... L'abattage de vaches gestantes est soumis à réglementation et s'avère peu acceptable socialement.

Des femelles tarées ou non tarées

Pour gagner du temps en réduisant la période improductive après vêlage et/ou satisfaire un marché, il est possible de mettre à l'engrais des vaches avec le veau au pis.

Des femelles avec du gabarit

Plus le développement squelettique est élevé, plus les carcasses seront lourdes.

2 bonnes raisons de peser :

- Contrôler la prise de poids pour identifier le modèle de croissance (fiche Réf. n°3)
- Vérifier la qualité de l'alimentation (baisse de performances)

Bon pied, bon œil, bonnes dents !

Surveillance quotidienne : poils, ballonnements, boiteries, bouses...

Des femelles grasses en trop bon état valorisent mal la ration d'engraissement

L'âge rend l'engraissement plus aléatoire, surtout au-delà de 10 ans.

La gestation (au-delà de 6 mois) stoppe le cycle de finition pour la mise bas.

Et plus elles seront longues à finir...

DU CONFORT ET UNE BONNE AMBIANCE DANS LE BÂTIMENT



Litière
5 à 8 kg
/vache/jour

Augmenter les flux d'air
en période
de forte chaleur

LES PRÉCAUTIONS



Du sel à disposition en permanence s'il n'est pas introduit dans la ration



Paille alimentaire ou foin grossier en libre-service pour sécuriser la rumination, en contrôlant la consommation



Auges et couloir d'alimentation gardés propres avec élimination des refus : éviter les moisissures



Eau propre à disposition à volonté

LES RECOMMANDATIONS



La transition alimentaire est indispensable sur 3 semaines minimum : elle permet d'adapter progressivement la flore intestinale à la digestion de nouveaux aliments riches en amidon. Dans les rations biphasées, incorporer progressivement sur 3 à 4 semaines les nouveaux aliments ou concentrer progressivement la ration avec les mêmes aliments.



Analyse systématique des fourrages utilisées pour vérifier la valeur alimentaire et corriger la ration en énergie ou en azote si besoin.



Céréales aplaties ou grossièrement broyées : pas de céréales entières ni de farine. Le maïs est préférable au blé (moins acidogène).



Prévention des risques d'acidose en ration sèche à base de concentrés : source de fibres (paille ou foin grossier) en libre service, hépato protecteur incorporé dans la ration en préventif.



Distribution à volonté de fourrages et de concentrés en vérifiant l'apport de fibres.



Viser une ration avec une concentration énergétique de 0,9 et 1 UF/kg MS. Ne pas forcer sur l'azote : 100 à 110 g PDI/UFV suffisent, au-dessus c'est du gaspillage.

Cellulose : 12-15% de la ration ingérée.
13 à 15 kg de MS consommés par jour et par femelle.

BON À SAVOIR



Pour finir des vaches âgées, mettre à disposition (durant les 2 premiers mois) des fourrages de qualité en plus de la ration d'engraissement distribuée à volonté : cela aide à la transition en saturant la capacité d'ingestion, cela améliore l'efficacité de la ration d'engraissement.

UN OUTIL DE CONDUITE : LA NOTE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT CORPOREL

Grille de détermination de la note d'état d'engraissement corporel en élevage allaitant (J. Agabriel et al., 1986)



	État maigre	État moyen		État gras	
Note	1	2	3	4	5
Main gauche à l'attache de la queue	Peau tendue Pincement possible	Peau se décolle léger dépôt identifiable	Peau souple Petite poignée de gras	Peau souple Bonne poignée de gras	Peau rebondie Pleine poignée de gras
Main droite à plat sur les deux dernières côtes	Peau tendue Côtes saillantes	Peau souple Côtes encore bien distinctes	Peau «roule» entre la main et l'os Dépression intercostale	Plus de dépression intercostale	Un épais «matelas» recouvre les côtes

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149, rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12. Dossier complet disponible sur www.idele.fr

Document réalisé avec les références DEFIBLONDE et AFIVAQ

Décembre 2020 - Référence idele : 00 20 301 065 - ISBN 978-2-7148-0137-1 - Mise en page : Katia BRULAT (Idele) - Crédit photo : Idele

Contacts : Marion KENTZEL (IDELE) marion.kentzel@idele.fr, Lionel GIRAudeau (France Blonde d'Aquitaine Sélection) blondeaquitaine@orange.fr