



## Quel est votre objectif?

Vous voulez obtenir une production laitière maximale compte tenu de la ration de base distribuée, pour une rentabilité accrue.

## Quelle est la meilleure solution?

Adopter une stratégie en deux temps: équilibrer d'abord la ration de base avec un aliment correcteur Optibalancer™. Puis compléter avec l'aliment de production adéquat. La gamme Optibalancer™ fait partie de Dairyway™, produits et services de Provimi Kliba pour les vaches laitières.

Les aliments Dairyway™ sont basés sur des découvertes récentes de la recherche internationale. Ils tirent parti de nos connaissances très poussées dans trois domaines:

- la valeur nutritive des matières premières
- le métabolisme des vaches autour du vêlage
- et l'assimilation des différents nutriments (hydrates de carbone, acides aminés, etc.)

## Quels sont les aliments correcteurs disponibles?

Provimi Kliba a défini 4 rations de base types, plus ou moins riches en protéine et en énergie. Pour chacune de ces rations, un aliment correcteur Optibalancer™ a été développé:

- 8115 Optibalancer™ Energie
- 8187 Optibalancer™ Protéine
- 8175 Optibalancer™ E-TM
- 8195 Optibalancer™ Urea

Type de ration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fourrage stade ≤ 3: pâture, foin, regain, ensilage d'herbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foin/regain stade Ø 4</li> <li>• Betteraves, foin/regain stade Ø 3</li> <li>• Ration mixte avec moins de 6 kg MS de fourrages énergétiques (ensilage de maïs, pulpe, pdt, carottes...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betteraves, foin/regain stade Ø 4</li> <li>• Ration mixte avec plus de 6 kg MS de fourrages énergétiques (en silage de maïs, pulpe, pdt, carottes...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ration mixte avec plus de 10 kg MS de fourrages énergétiques (ensilage de maïs, pulpe, pdt, carottes...)</li> </ul>
Caractéristiques	Pauvre en énergie	Léger déficit en protéine protégée	Excès d'énergie et pauvre en protéine dégradable	Excès d'énergie et manque en protéine dégradable  Uniquement si l'utilisation d'urée est autorisée
Aliments correcteurs	8115 Optibalancer™ Energie	8187 Optibalancer™ Protéine	8175 Optibalancer™ E-TM  E-TM=Energie total management	8195 Optibalancer™ Urea
Critères de formulation	> 44% d'amidon < 11% de protéine	45 % - 48 % de dégradabilité de la protéine dans le rumen  Optimiser sur les 4 acides aminés les plus importants	62 % - 65 % de dégradabilité de la protéine dans le rumen  Optimiser sur les 4 acides aminés les plus importants	71 % - 74 % de dégradabilité de la protéine dans le rumen  Optimiser sur les 4 acides aminés les plus importants  5 % d'urée

## Quels sont les atouts des aliments correcteurs Optibalancer™?

- Ils compensent les nutriments en excès ou en déficit dans la ration de base, et permettent ainsi une alimentation de haute précision.
- Ils sont formulés en fonction de 3 critères novateurs: la qualité et la digestibilité des hydrates de carbone (amidon, sucres, fibres), la protéine dégradable dans la panse et les acides aminés digestibles dans l'intestin.
- Ils contiennent tous des huiles essentielles Lacto-Plus® pour optimiser la digestion microbienne, de la vitamine A protégée, des vitamines D3 et E, pour stimuler la flore microbienne, des minéraux (Ca, P, Mg, Na) et des oligo-éléments (cuivre, zinc, sélénium, manganèse, iode et cobalt).

## Comment utiliser les aliments correcteurs Optibalancer™?

Votre conseiller Provimi Kliba sélectionnera l'aliment correcteur adéquat - et son dosage - dans le cadre de l'élaboration du **plan d'alimentation Dairyway™ System**.

Il aura au préalable procédé à l'analyse de vos fourrages au moyen de tests spécifiques.

Il vous conseillera également l'aliment de production qui correspond à vos objectifs:

- l'aliment de production Optiway™, axé sur les teneurs du lait
- l'aliment de production Optipro™, axé sur la pleine expression du potentiel laitier
- l'aliment de production VivOméga®, axé sur la santé et la fertilité.