

# « Vos vaches vont en demander! »

**Velibol**

Les éléments nutritifs apportés grâce au VELIBOL :

- Zinc, cuivre, fer, manganèse, sélénium
- Vitamines A, D, E et K
- Plantes aromatiques au genre Eryngioïdées
- Plantes à tannin (Sida, Sida)
- Substances aromatiques et éphémères

Contribuent au dynamisme du vêlage et à l'involution utérine

Favorisent la reprise du cycle sexuel

multi-Préparé :

- Préparation à l'IA
- Préparation à la reproduction
- Préparation à la reproduction

Expérimentation VELLIBOL :

- 214 vaches laitières
- 58 vaches allaitantes
- 15 élevages de la Manche et de la Mayenne
- Expérimentation conduite en partenariat avec AMELIS

PRÉPARATION DES VACHES (préparation précoce : allaitement de la vache, mamelle...)

Préparations dites "non satisfaisantes"

RETOUR DU CYCLE ET INSEMINATIONS

Nombre de vaches inséminées

## VELIBOL

objectifs :

- › Dynamisme du vêlage
- › Involution utérine
- › Reprise du cycle

## OVULITRAL

objectifs :

- › Amélioration de la réussite à l'IA
- › Amélioration du retour naturel du cycle
- › Valorisation des doses sexées ou de haute valeur génétique



## DELIBOL

## METRABOL

## METRABOL

## FERTIBOL

## OVULITRAL N'OVULITRAL



semaines

semaines

**Métrabol**

Assure un apport complémentaire en :

- oligo-éléments : zinc, cuivre, manganèse, sélénium, vitamine E
- plantes : Soudi, Giripia, Camille
- substances aromatiques et éphémères

Contribue au retour de l'utérus à l'état fonctionnel

Favorise la reprise du cycle sexuel

Résultats expérimentaux du Métrabol :

- 118 vaches laitières et 163 vaches allaitantes
- 50 élevages situés sur le secteur d'activité de la CCEA et en Pays de la Loire
- Vaches identifiées à risque global sur la reproduction avant la pose du Métrabol
- 1<sup>ère</sup> observation 3 mois après la pose du Métrabol
- % de vaches à risque global sur la reproduction

EVOLUTION

% de vaches à risque global sur la reproduction

avant METRABOL

après METRABOL

+42 pts

## METRABOL

objectifs :

- › Vidange utérine
- › Contribue au retour de l'utérus en l'état fonctionnel
- › Favorise le retour au cycle sexuel

## FERTIBOL

objectifs :

- › Amélioration de la maturation folliculaire
- › Qualité de l'ovocyte
- › Expression des chaleurs

