

QUALIX**Ruby****COMPOSITION**

Macro éléments %	Oligo-éléments (mg/kg)
Phosphore 6	Cuivre (avec chélate) 515
Calcium 12	Manganèse (avec chélate) 1 290
Magnésium 4	Zinc (avec chélate) 2 100
Sodium 7	Iode 50
Soufre 1	Cobalt 25
	Sélénium 25

Vitamines UI

Vitamine A	225 000
Vitamine D3	22 500
Vitamine E	1 000

FORMULATION

- Mix 3.0 (complexe issu de fermentation / distillation)
- Oligo Vit (complexe de vitamines et oligo-éléments)
- V-Phyt (extraits de poudres de plantes)
- Rumin (complexe minéral P, Co, S)
- Chélate Cu, Mn, Zn

PRESENTATION

Complément rumino-stimulant de 24 Kg

MODE D'EMPLOI

Distribution : en libre-service

Besoins bovins : 1 Qualix pour 2 vaches pour 3 mois

Besoin caprins : 1 Qualix pour 15 animaux pour 3 mois

Période d'utilisation :

- Soutien de la croissance des jeunes animaux
- Soutien de la production laitière et allaitante

ESPECES CIBLES

Agrement : FR35.288.115

La solution pour booster
les performances
de votre cheptel

**mix
3.0**

**100%
innovant**
**0%
mélasse**

**NOUVEAU****QUALIX****Ruby**

**Optimisation de la croissance
et de la fertilité du troupeau**



EXCLUSIF
formulé avec

**mix
3.0**

**QUALIX®**

Efficace par nature



Le support innovant de votre complémentation nutritionnelle

- Une conception du Centre Mondial et d'Innovation du groupe Roullier.
- Une technologie inédite et exclusive Timac AGRO
- L'exhausteur de la performance nutritionnelle

- Un complexe de matières premières issues de process de fermentation et distillation
- Trois fractions organiques de hautes valeurs nutritionnelles
- Une source pré-biotique stimulant l'activité des bactéries probiotiques.

TROIS EFFETS RUMINO-STIMULANTS

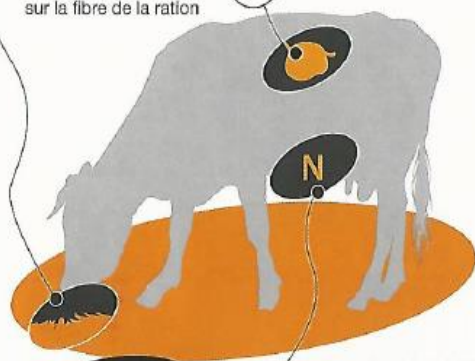
MEILLEURE DIGESTION DE LA RATION

- + 10 points de % d'efficacité digestive sur la MS de la ration
- + 10 points de % d'efficacité digestive sur la fibre de la ration

MEILLEURE EFFICACITÉ DES FERMENTATIONS

- + 7% d'acide propionique dans le rumen, précurseur d'énergie métabolique et de la synthèse des protéines.
- - 37% d'émission de méthane

Economie d'énergie métabolique



- FABRIQUE EN FRANCE
- GARANTI SANS OGM

MEILLEURE EFFICACITÉ PROTEIQUE

- - 44% d'azote ammoniacal dans le rumen
- Foie préservé, immunité et fertilité soutenues

Source : travaux menés en rumen artificiel après 24 heures d'incubation (CMI)



Ruby



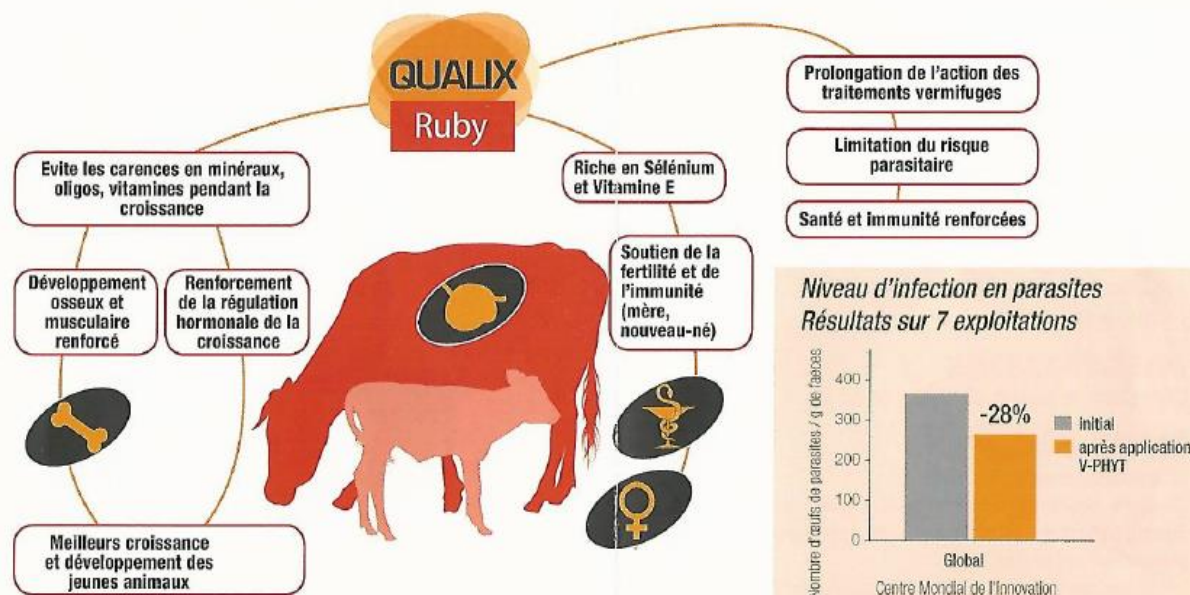
Optimisation de la croissance et de la fertilité du troupeau

Problématiques

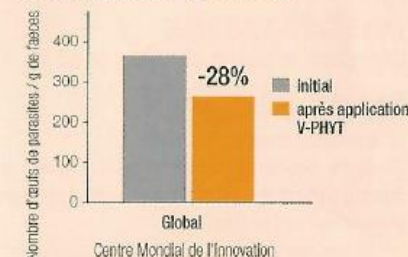
- Croissance insuffisante
 - Reproduction retardée
 - Baisse du potentiel de production de lait et de viande
- Capacité d'ingestion et digestion limitée
- Risque d'infections parasitaires

Bénéfices

- Soutien de la croissance osseuse et musculaire
- Amélioration de la reproduction et la fertilité
- Meilleure rumination et valorisation de la ration
- Optimisation du potentiel génétique
- Gestion du risque parasitaire



Niveau d'infection en parasites Résultats sur 7 exploitations



RUMIN



- Association de 3 éléments P Co S pour les bactéries ruminales
- Soutien de la croissance du squelette

OLIGO VIT

- Noyau oligo vitamines renforcé
- Stimulation de la croissance
- Soutien de l'immunité et la fertilité
- Action anti-oxydante

CHELATES

- Biodisponibilité minérale
- Action anti-oxydante renforcée

V-PHYT

- Complexe d'extraits de plantes (dont ail)
- Freine le développement des populations de parasites
- Renforce et prolonge l'action des traitements antiparasitaires