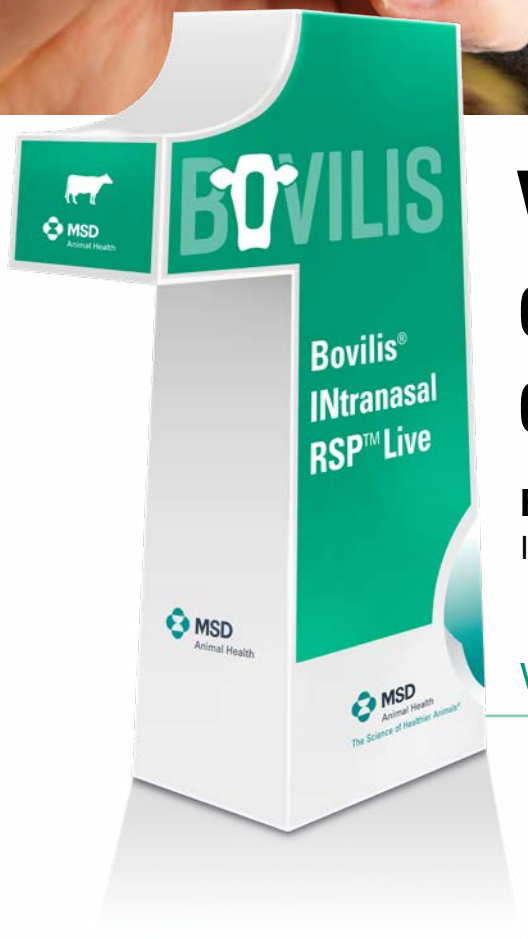
BOVILIS
Protect the future



NIEUW

Vaccineer direct vanaf dag 1

Bovilis® INtranasal RSP Live
Intranasaal vaccin tegen BRSV en PI-3

WWW.LONGGEZONDHEIDKALF.BE

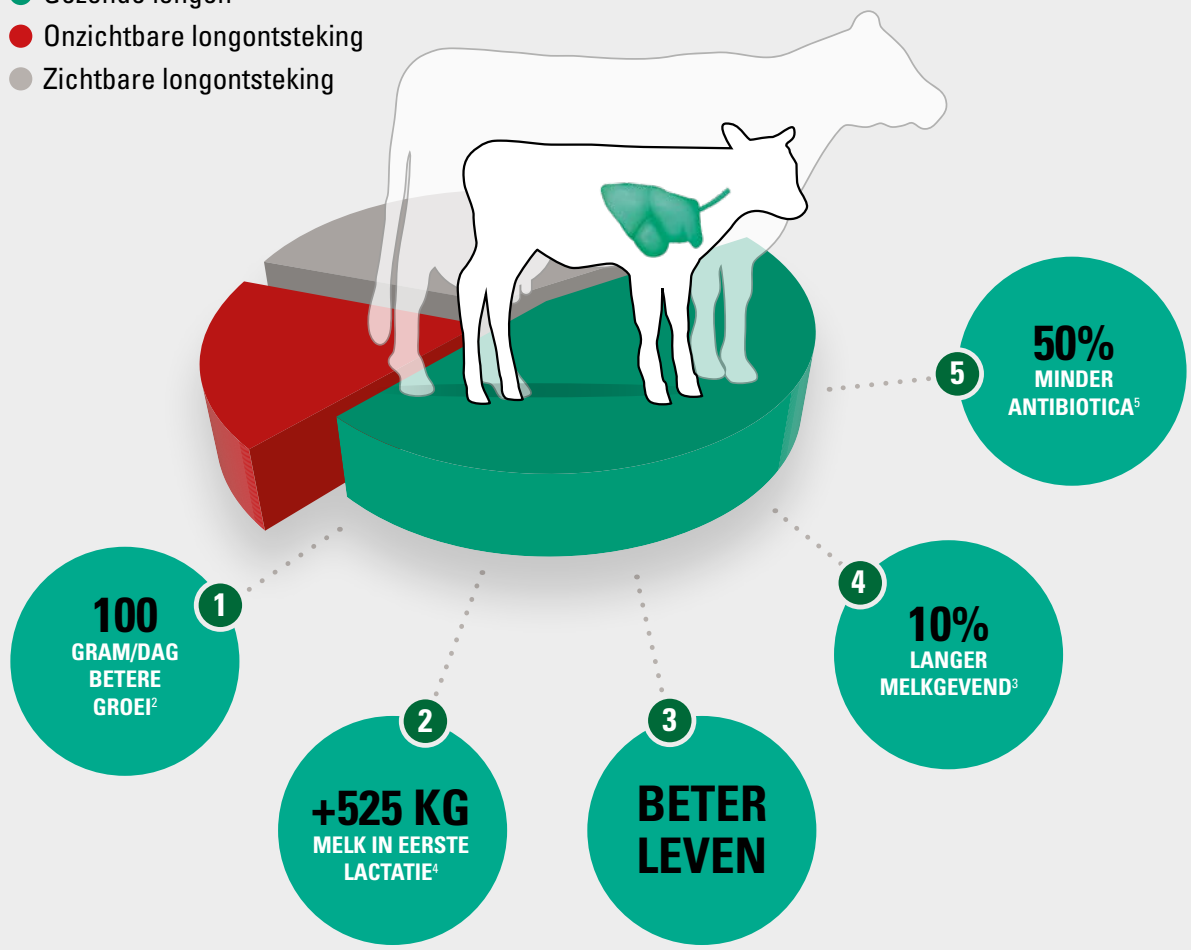
MSD Animal Health

5 REDENEN OM LONGONTSTEKING
BIJ KALVEREN TE VOORKOMEN

De longen van kalveren zijn ontzettend belangrijk. Groei en productie van melk en vlees vragen veel voedingsstoffen, energie en een ongestoorde zuurstofuitwisseling. Een goede zuurstofopname vindt alleen plaats in gezonde longen. Longontsteking kan tot grote verliezen leiden, bij het kalf zelf, maar ook in het latere leven als koe.

Longgezondheid bij kalveren:

- Gezonde longen
- Onzichtbare longontsteking
- Zichtbare longontsteking



PREVENTIE LUCHTWEGINFECTIES KALVEREN

1. Optimaliseer biestvoorziening, voeding, huisvesting en klimaat
2. Breng in kaart welke ziekteverwekkers circuleren
3. Vaccineer de kalveren

COMPLETE VACCINATIE
TEGEN LUCHTWEGINFECTIES

In combinatie met Bovilis® Bovipast, een parenteraal vaccin dat BRSV, PI-3 en *Mannheimia haemolytica* helpt voorkomen, biedt Bovilis® INtranasal RSP Live uitgebreide bescherming.

BRD VACCINS

Bovilis® INtranasal RSP Live

Intranasaal vaccin tegen BRSV en PI-3.

- **NIEUW: Vaccineren vanaf dag 1**
- **Toediening mogelijk zonder nozzle**
- Verkrijgbaar in 1 en 5 dosissen
- Stimulering van de aangeboren immuniteit

Bovilis® Bovipast

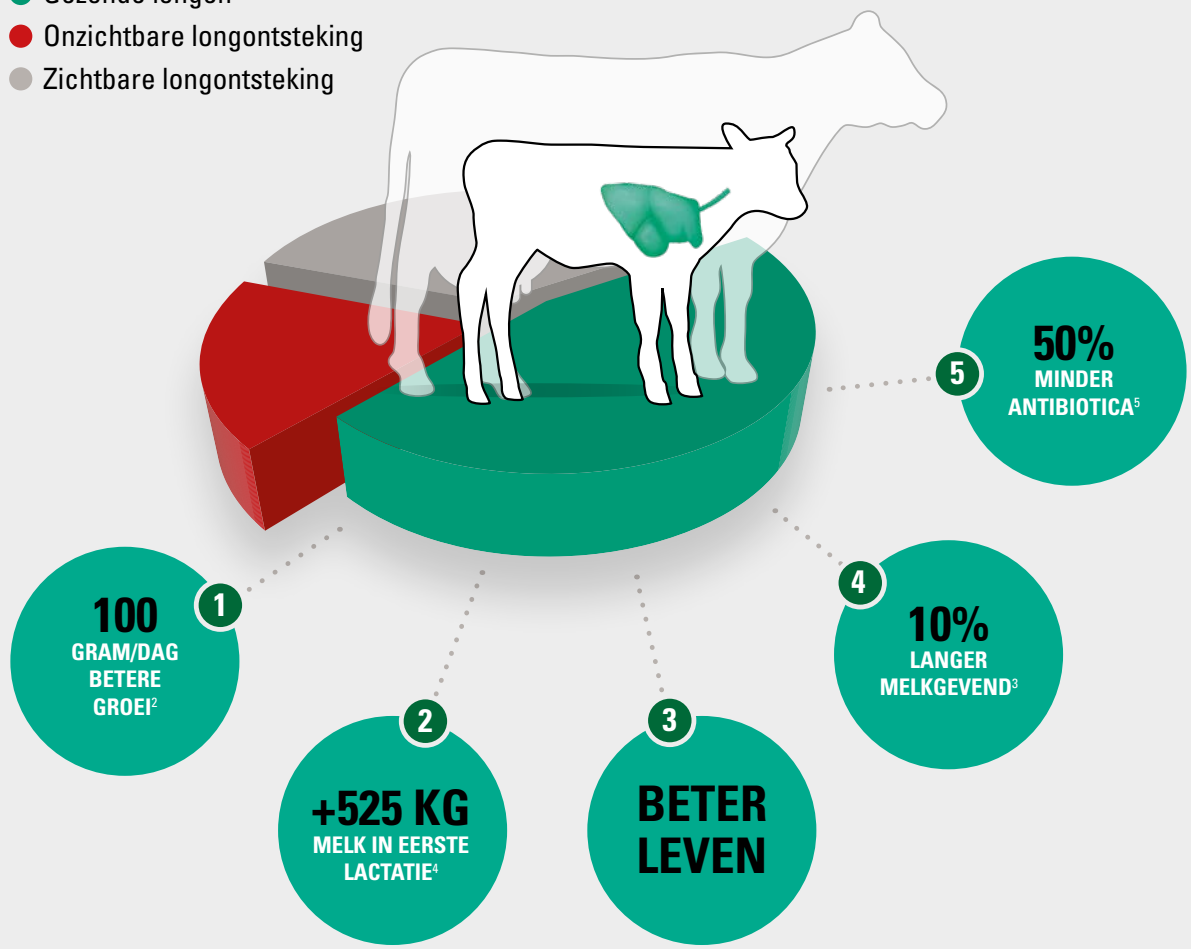
- Unieke combinatie voor brede bescherming
  - *Mannheimia haemolytica*
  - BRSV
  - PI-3 virus
- Veilig voor gebruik bij drachtige en lacterende koeien
- Bevat een dubbel adjuvans
- Biedt bewezen bescherming bij kalveren in de aanwezigheid van maternale antistoffen

5 REDENEN OM LONGONTSTEKING
BIJ KALVEREN TE VOORKOMEN

De longen van kalveren zijn ontzettend belangrijk. Groei en productie van melk en vlees vragen veel voedingsstoffen, energie en een ongestoorde zuurstofuitwisseling. Een goede zuurstofopname vindt alleen plaats in gezonde longen. Longontsteking kan tot grote verliezen leiden, bij het kalf zelf, maar ook in het latere leven als koe.

Longgezondheid bij kalveren:

- Gezonde longen
- Onzichtbare longontsteking
- Zichtbare longontsteking



PREVENTIE LUCHTWEGINFECTIES KALVEREN

1. Optimaliseer biestvoorziening, voeding, huisvesting en klimaat
2. Breng in kaart welke ziekteverwekkers circuleren
3. Vaccineer de kalveren

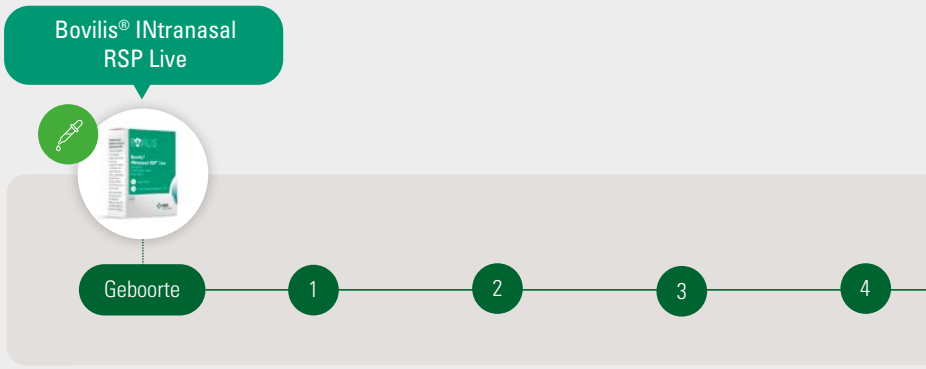
BOVILIS® INTRANASAL RSP LIVE
NIEUW: VACCINEREN VANAF DAG 1

Vanaf nu kan Bovilis® INtranasal RSP Live vanaf dag 1 worden ingezet. De actieve immuniteit van het kalf wordt daardoor direct gestimuleerd, waardoor het kalf vroegtijdig beschermd is tegen luchtweginfecties.

Vaccinatieprotocol voor Kalvergriep - BRD.

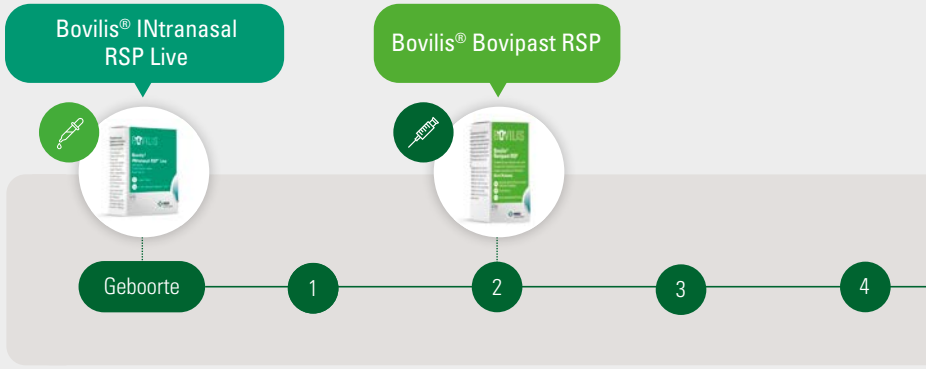
Kalf

Standaardschema



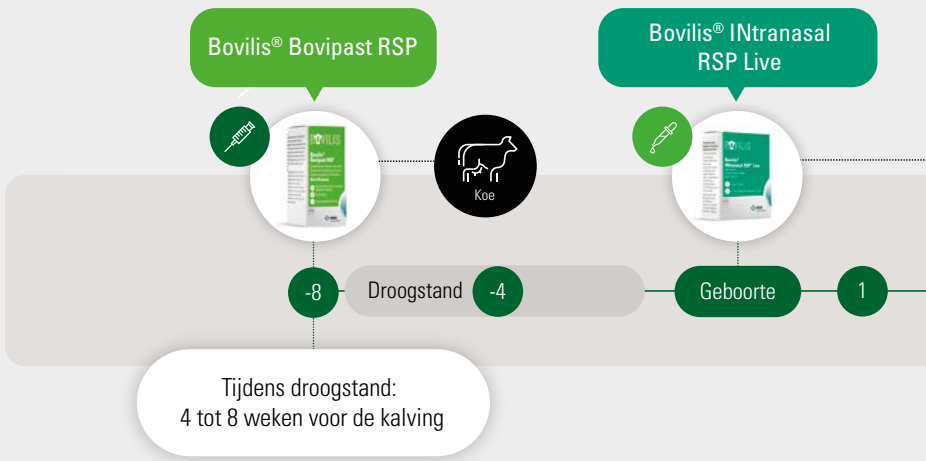
Kalf

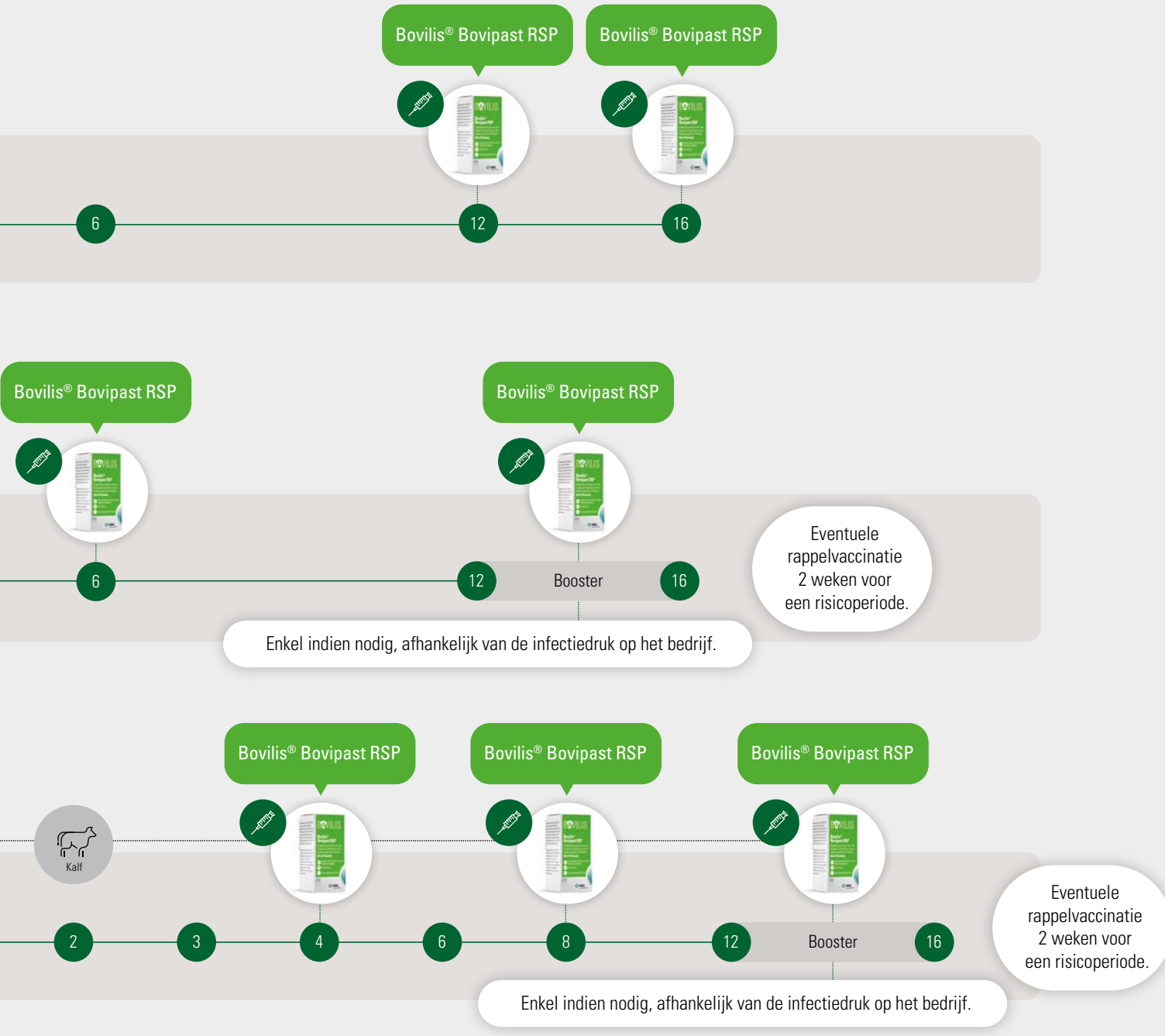
Vaccinatieschema voor *Mannheimia* risicobedrijven



Koe + kalf

Moederdiervaccinatie




Bovilis® Bovipast RSP
Bovilis® Bovipast RSP
6
12
16
Bovilis® Bovipast RSP
Bovilis® Bovipast RSP
6
12
Booster
16
Eventuele rappelvaccinatie 2 weken voor een risicoperiode.
Enkel indien nodig, afhankelijk van de infectiedruk op het bedrijf.
Kalf
Bovilis® Bovipast RSP
Bovilis® Bovipast RSP
Bovilis® Bovipast RSP
2
3
4
6
8
12
Booster
16
Eventuele rappelvaccinatie 2 weken voor een risicoperiode.
Enkel indien nodig, afhankelijk van de infectiedruk op het bedrijf.

BOVILIS
Protect the future

Referenties

1. Olivett T, Buczinski S. On-Farm Use of Ultrasonography for Bovine Respiratory Disease. Vet Clin North Am Food Anim Pract. 2016 Mar;32(1):19-35.
2. Tejero C, Bach A. The Hidden Cost of a Hidden Disease: Growth Performance of Calves as Affected by Bovine Respiratory Disease Diagnosed Using Ultrasonography. Journal of Animal Science, Volume 94, 2016.
3. Bach A. Associations between several aspects of heifer development and dairy cow survivability to second lactation. Journal of Dairy Science Vol. 94. No. 2, 2011.
4. Dunn T, Olivett T, Renaud D, Leslie K, Leblanc S, Duffield T, Kelton D. The effect of lung consolidation, as determined by ultrasonography, on first-lactation milk production in Holstein dairy calves. Journal of Dairy Science 2017.
5. Wille G, Kuijk H, Vertenten G. Bovilis® Bovipast RSP reduces strongly the use of antibiotics in Dutch dairy calves. EBC Den Bosch The Netherlands 2019.

MSD Animal Health
Lynx Binnenhof 5, 1200 Brussel - msd-animal-health.be

BE-BOV-220700002 - UIN: 385984 Rund: Bovilis IN RSP live © 2022 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, Verenigde Staten en haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

MSD
Animal Health