

NATURAL BEAK SMOOTHING

Smoothing, saving, performing

VOOR VLEESKUIKENOUDERDIEREN



VOEREN



Ontwikkeld in samenwerking met de voornaamste fokbedrijven

ROXELL[®]

NATUURLIJKE SNAVELVERKORTING, EEN DUURZAME OPLOSSING VOOR PLUIMVEEHOUDERS



DUITSLAND

Na het verbod op ontsnaveling in Duitsland ging Markus Böckermann op zoek naar een duurzame oplossing.

"De resultaten van de testfase waren veelbelovend. Na **11 weken** zag je **geen verschil** in vorm tussen de IR getrimde snavels en de snavel bij natuurlijke ontsnaveling (ofwel Natural Beak Smoothing)".



INDIA

Life Line Feeds is een pionier op de Indiase pluimveemarkt. Net daarom was het bedrijf zeer blij om natuurlijke snavelverkorting te testen **als alternatief voor mechanische 'hot blade' ontbeekking**.

De oplossing past perfect bij de filosofie van Life Line Feeds' managing director: voor dhr. Kishore Kumar is **dierenwelzijn een topprioriteit**. Voor hem is er een duidelijk bewijs dat dit natuurlijk snavelverkorting concept, **stress en risico's op infecties** bij vleeskuikenouderdieren **drastisch vermindert**.



BELGIË

Dirk Mertens vindt het erg belangrijk om te investeren in systemen die **het welzijn van dieren verbeteren**.

"Het sterftecijfer onder kuikens is gedaald, omdat ze geen terugval kennen na een snavelbehandeling. Ze hebben **minder stress** en kunnen de eerste dagen gewoon blijven eten. Daarnaast zien we meer **uniformiteit** bij de kuikens. Dit resulteert uiteindelijk in een **beter eindresultaat**."

SNAVELBEHANDELING

HUIDIGE OPLOSSINGEN



01
02

Infrarood snavelbehandeling in de broederij
Mechanische 'hot blade' ontbeekking op de boerderij



03

Geen snavelbehandeling

SNAVELBEHANDELING = EEN PREVENTIEVE INGREEP

- / voor een optimaal **resultaat** van de ronde
- / om **schade** ten gevolge van **pikken te beperken**
- / om de **leefbaarheid** en **uniformiteit** van de ronde te verbeteren

DE EFFECTEN VAN EEN SNAVELBEHANDELING:

- het is omslachtig en **tijdrovend**
- het is **stressvol** voor de dieren
- het veroorzaakt infecties die tot hoger **sterftecijfer** leiden
- het **beïnvloedt** hun **prestaties** vroeg in de productiecyclus

DE EFFECTEN VAN GEEN SNAVELBEHANDELING:

- lange, scherpe bekken**
- extra **voerverspilling** (3 g/dier/dag)
- kannibalisme**



WAT KOMT ER AAN?



Een duurzame oplossing die aansluit op de nieuwe marktrends en de verwachte reglementering op vlak van dierenwelzijn.

Tegelijkertijd voeren en snavels verkorten

Dierenwelzijn =



BELANGRIJKSTE SUCCESFACTOREN VOOR DE TOEKOMST:



+



+



+



Aantal broedeieren

Totaal aantal kuikens

Laag sterftecijfer

Algemene gezondheid van de dieren

NATUURLIJKE SNAVELVERKORTING

01 Smoothing, saving, performing

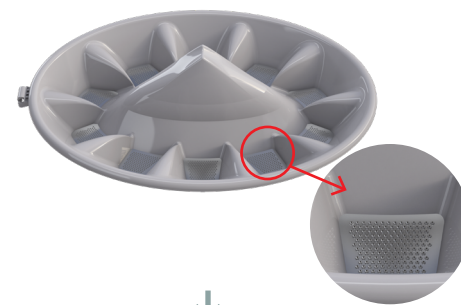
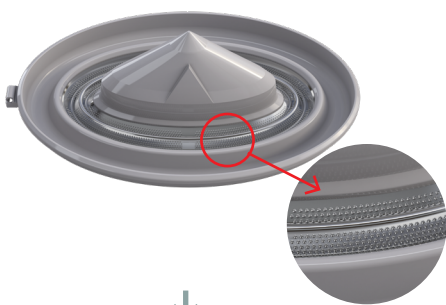
02 Resultaat van natuurlijke snavelverkorting

Roxell
=
het gedrag van de dieren en het ontwerp van onze voersystemen gaan hand in hand

Natuurlijke snavelverkorting
=
de voortdurende controle van de snavelgroei van vleeskuikenouderdieren tijdens het eten

/ minder stress bij de dieren
/ betere prestaties
/ naleving van de regelgeving op het vlak van dierenwelzijn

Vitoo™
KiXoo®
Boozzter™



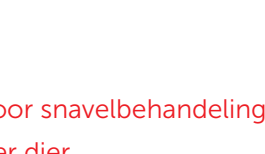
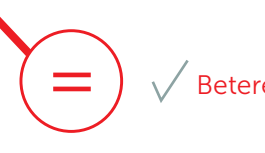
De geïntegreerde ruwe structuur in de bodempan verkort de snavel op natuurlijke wijze tijdens het eten

✓ Goed gevormde snavels in vergelijking met infrarood snavelbehandeling

✓ 2% lager sterftecijfer dan bij infrarood snavelbehandeling

✓ Naleving van de regelgeving op het vlak van dierenwelzijn

✓ Hogere vruchtbaarheid
Meer eieren en eendagskuikens/hen



✓ Dieren met goed gevormde snavels, voerbesparing = 3 g/dier/dag

✓ Minder stress bij de dieren

✓ Betere uniformiteit

✓ Geen extra kosten voor snavelbehandelingen.
Bespaar tot € 0,07 per dier

03 Economisch effect

€
0,26 - 0,42 /dier

Totale besparingen

Economisch effect	Natuurlijke snavelverkorting	Infrarood snavelbehandeling	Hot blade ontbeekking	Onbehandelde dieren
Kosten snavelbehandeling	€ 0	€ 0,07	€ 0,06	€ 0
Voerverspilling	geen extra verspilling	geen extra verspilling	geen extra verspilling	3 g verspilling per hen per dag
Toename sterftecijfer/ronde	0%	2%	3%	0,5%*
Totaal verlies en risico's	€ 0	€ 0,31	€ 0,42	€ 0,26

\$
0,22 - 0,45 /dier

Totale besparingen in de VS

Economisch effect	Natuurlijke snavelverkorting	Infrarood snavelbehandeling	Hot blade ontbeekking	Onbehandelde dieren
Kosten snavelbehandeling	\$ 0	\$ 0,09	\$ 0,09	\$ 0
Voerverspilling	geen extra verspilling	geen extra verspilling	geen extra verspilling	3 g verspilling per hen per dag
Toename sterftecijfer/ronde	0%	2%	3%	0,5%*
Totaal verlies en risico's	\$ 0	\$ 0,33	\$ 0,45	\$ 0,22

*Kan oplopen tot 15% sterftecijfer/ronde



INVESTEREN IN DIERENWELZIJN



**TERUGVERDIENTIJD
<2 JAAR**

WWW.ROXELL.COM

Voor meer informatie over Natural Beak Smoothing kunt u contact opnemen met Roxell of met uw lokale Roxell-verdeler. Ga naar www.roxell.com en klik op 'Zoek distributeur' om een verdeler te vinden bij u in de buurt.

ROXELL® Belgium
+32 (50) 72 91 72
info@roxell.com

ROXELL USA
+1 417 845 6065
info.usa@roxell.com

ROXELL MALAYSIA
+603 3123 1767
info.malaysia@roxell.com

ROXELL RUSSIA
+7 495 983 3015
info.russia@roxell.com