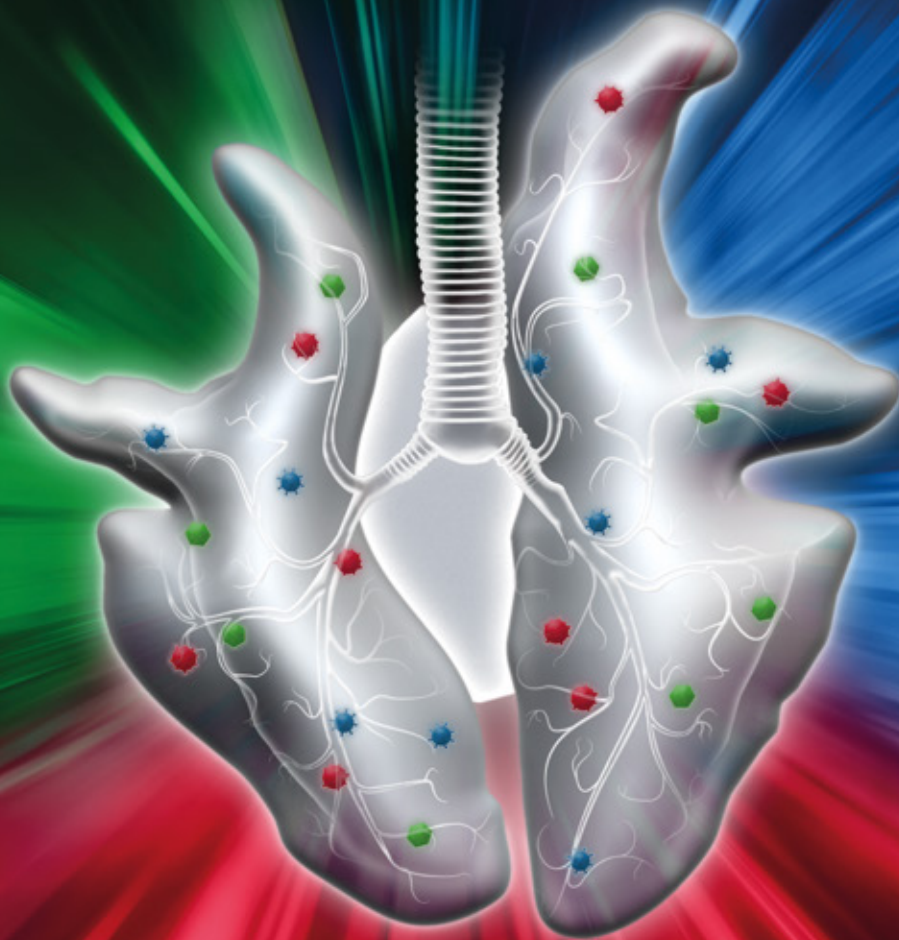


BESSER ATMEN - BESSER WACHSEN

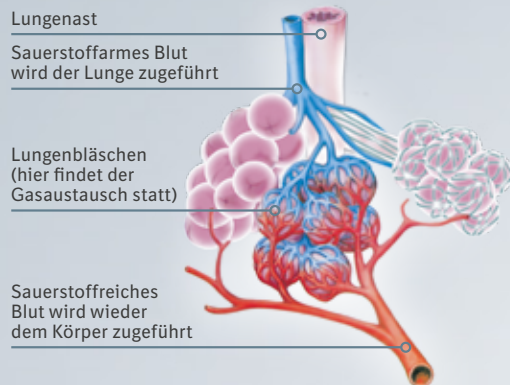
Lungengesundheit besser 3FACH schützen



Die Bedeutung der Lunge für die Schweinegesundheit

- Zentrales Organ zum Austausch von Sauerstoff und Kohlendioxid zwischen Luft und Blut
- Basis für die Ausschöpfung des biologischen Leistungspotenzials

Ausschnitt Schweinelunge:



Husten – ein unterschätztes Problem

- Husten ist ein natürlicher Abwehrmechanismus der Lunge
- Er dient der Selbstreinigung der Atemwege, z. B. beim Eindringen von Krankheitserregern
- Husten wird im Stall häufig unterschätzt und zu spät erkannt
- Die Berechnung des Hustenindex dient als Frühwarnsystem für Lungenprobleme (Hustenindex > 2,5 → Hinweis auf Atemwegsprobleme der untersuchten Tiergruppe → Weitere Abklärung erforderlich)

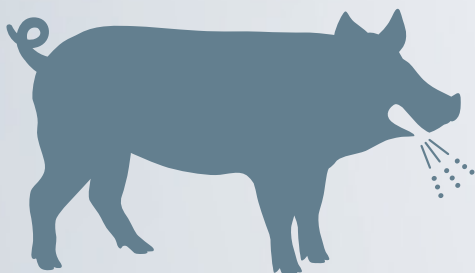


Jetzt neu:
Die Husten Index
Kalkulator App

Kostenlos im Google Play Store oder App Store herunterladen –
ganz einfach den Hustenindex in Ihrem Bestand berechnen –
Atemwegsproblemen sicher vorbeugen



Husten kann verschiedenste Ursachen haben:



- **Schädliche Umwelteinflüsse** z. B. fehlerhafte Lüftung, Staub
- **Infektionserreger**, z. B. Viren (Circo, PRRS) oder Bakterien (Mycoplasmen)

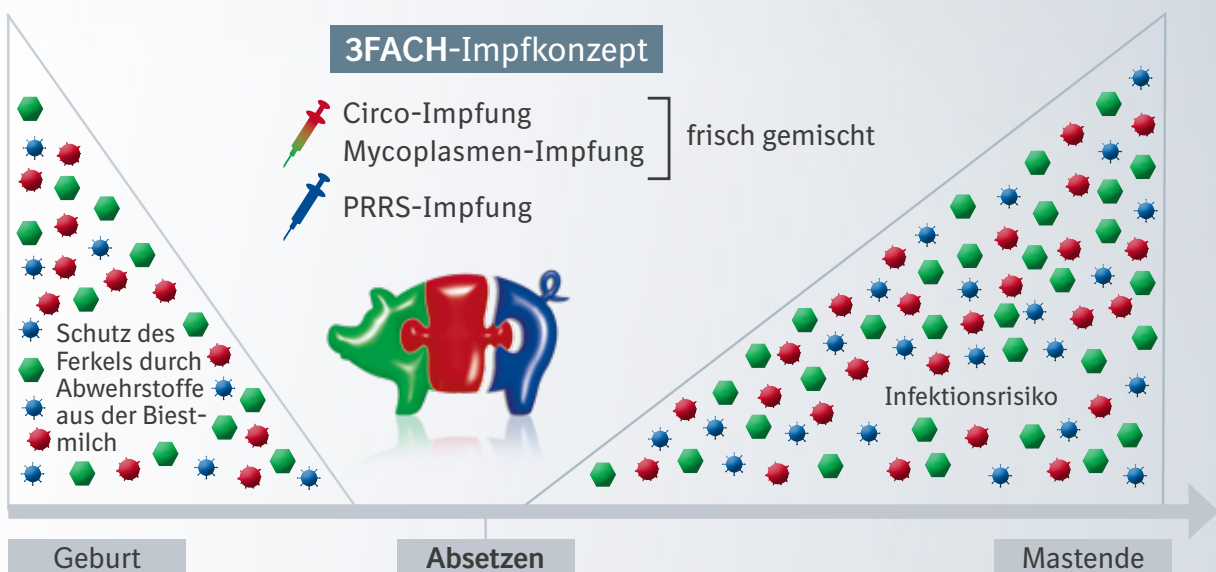
Circoviren (PCV2), Mycoplasmen und das PRRS-Virus gehören zu den häufigsten Ursachen für Atemwegserkrankungen und Husten beim Schwein. Um Atemwegsinfektionen sicher vorzubeugen, ist es wichtig, alle möglichen Erreger im Blick zu haben.

Setzen Sie auf 3FACHEN Lungenschutz

Das 3FACH-Impfkonzert von Boehringer Ingelheim schützt vor den 3 wichtigsten Atemwegserregern beim Schwein:



Das 3FACH-Impfkonzert: z. B. zeitgleich/ortsgetrennt

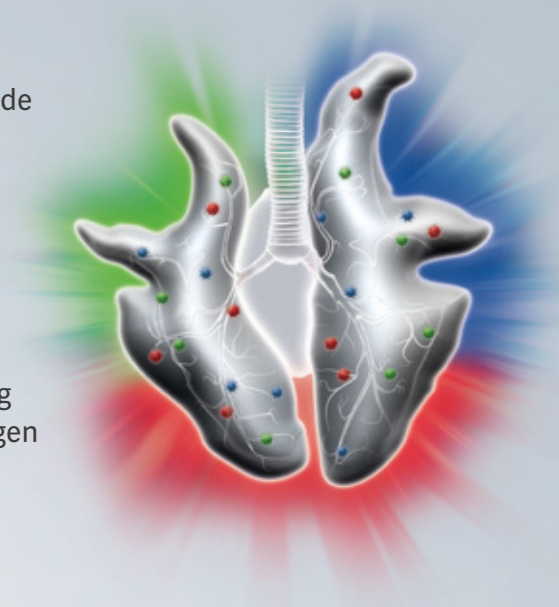


Die Vorteile des 3FACH-Impfkonzertes:

- **Breiter und langanhaltender Schutz** → Optimaler Lungenschutz über die gesamte Aufzucht und Mast
- **Hohe Verträglichkeit** → Weniger Stress für die Tiere, kein Ausbremsen des Wachstums
- **Hohe Anwenderfreundlichkeit** → Noch schnelleres Impfen und weniger Injektionen pro Ferkel durch die frische Mischbarkeit der Circo- und Mycoplasmen-Impfung
- **Nachgewiesene Leistungsverbesserung und Antibiotikareduktion im Bestand** (durch aktuelle Studie belegt → siehe Rückseite!)

Eine Feldstudie belegt die Vorteile des 3FACH-Impfkongzeptes:¹

- PRRS-Ausbruch in einer zuvor PRRS-negativen 400er Sauenherde
- Nachweis des PRRS-Virus in 10 Wochen alten Läufern
- Die Probleme in der Mast:
 - Atemwegsprobleme
 - Erhöhter Antibiotikaverbrauch
 - Schlechtere Futtermverwertung
 - Schlechteres Wachstum
 - Weniger einheitliche Schweine
- Nach dem PRRS-Ausbruch: Etablierung der PRRS-Ferkelimpfung zusätzlich zur bereits zuvor durchgeführten Kombi-Impfung gegen Circo und Mycoplasmen



Die Ergebnisse:

	Vor PRRS-Ausbruch	Während des PRRS-Ausbruchs	Nach dem PRRS-Ausbruch: Impfung der Ferkel mit dem 3FACH-Impfkongzept
Zeitraum der Schlachtung	Juni 2015 – Juni 2016	Juli – Dezember 2016	Januar – August 2017
Ferkel-Impfschema	Circo-Impfung (Mycoplasmen-Impfung)	Circo-Impfung Mycoplasmen-Impfung	Circo-Impfung Mycoplasmen-Impfung PRRS-Impfung
Mortalität (%)	1,22	1,55	1,34
Tageszunahmen (g/Tag)*	819	778	848
Futtermverwertung*	2,53	2,55	2,38
Durchschn. Antibiotika-Behandlungen pro Tag	10,95	17,55	7,70
Durchschn. Tage in der Mast	117	122	113

*) korrigiert auf den Gewichtsbereich 25–112 kg

Das 3FACH-Impfkongzept bewirkte eine

- ✓ Deutliche Verbesserung aller Produktionsparameter
- ✓ Starke Reduktion des Antibiotikaverbrauchs im Bestand

Sichern Sie mit dem 3FACH-Impfkongzept die Lungengesundheit Ihrer Ferkel – und damit eine störungsfreie Aufzucht und Mast.
Fragen Sie jetzt Ihren Tierarzt nach dem 3FACH-Impfkongzept von Boehringer Ingelheim.

Quelle:

1: Van Ampting L., 2018, ESPHM, VVD-059, S. 492

