

 - **BASF**

We create chemistry

## Biosecurity

Bei BASF schützen wir,  
was am wichtigsten ist.



# Warum ist Biosicherheit so wichtig?

Tierhaltungsbetriebe sind der ständigen Gefahr übertragbarer Krankheiten ausgesetzt. Das Risiko besteht dabei für beinahe jeden bekannten Erreger und Vektoren wie bspw. Bakterien, Viren, Insekten, Nagetiere oder Parasiten. Bestimmte Krankheiten, wie die Schweinepest oder die Maul- und Klauenseuche, müssen vollständig vermieden werden. Andere, wie das porcine reproduktive und respiratorische Syndrom (PRRS) bei Schweinen, Kokzidiose bei Geflügel oder Mastitis bei Milchkühen, können selbst bei guten Biosicherheitsmaßnahmen auftreten. Die Verringerung des Risikos solcher Krankheiten oder die Verlangsamung ihrer Ausbreitung kann sich jedoch positiv auf die Produktivität von Tierhaltungsbetrieben auswirken.

## Biosicherheit umfasst eine Reihe von Maßnahmen

Biosicherheit ist definiert als eine Reihe von Maßnahmen, die in einem Tierhaltungsbetrieb ergriffen werden, um die Einschleppung potenziell schädlicher Mikroorganismen durch Vektoren zu verhindern oder ihre Ausbreitung einzudämmen, falls ein akuter Befall vorliegt. Klassische Vektoren sind unter anderem Schadinager und Insekten.

Folgende Maßnahmen sind hervorzuheben:



Quelle: Biosicherheit in Tierhaltungsbetrieben, BASF



### Standort des Tierhaltungsbetriebs

Die Nähe des Tierhaltungsbetriebs zu anderen Tierhaltungsbetrieben und der Abstand zu Straßen oder umliegenden Gebieten sind Faktoren, die das Risiko des Auftretens von Krankheiten beeinflussen können.



### Das Umfeld des Tierhaltungsbetriebs

Die Art des Zugangs für Fahrzeuge und Personen oder die in der Tierhaltung verwendeten Materialien können sich ebenfalls auf das Risiko der Einschleppung und Verbreitung von Krankheiten auswirken.



### Kontrolle des Zutritts von Personal und anderen Besuchern

Jede Person oder jedes Fahrzeug, das in den Tierhaltungsbetrieb kommt, ist ein potenzieller Überträger von Krankheiten.



### Wareneingangskontrolle

Betriebsmittel, Futter, Tiere selbst, Material für Reparaturen im Betrieb usw. sind potentiell Überträger von Krankheiten



### Reinigungs- und Desinfektionssystem

Ein Reinigungsprotokoll ist unerlässlich, die Schulung des Personals und die Auswahl der richtigen Produkte sind Schlüsselfaktoren für ein erfolgreiches System.



### Arbeitssicherheit und Fortbildung

Ausbildung ist ein Aspekt, der oft vernachlässigt wird, aber einer der wichtigsten Faktoren für die Verbesserung der Biosicherheit im Betrieb ist.



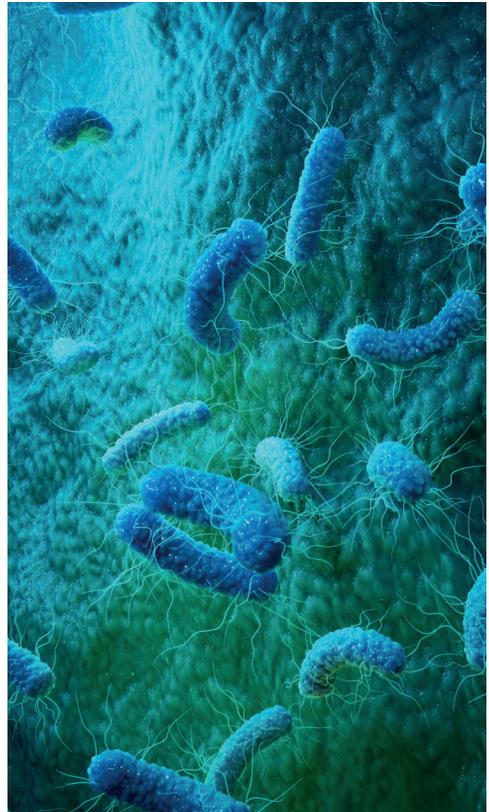
### Maßnahmen zur Vermeidung des Kontakts mit Wildtieren

Wildtiere sind eine wichtige Quelle für Krankheiten. Tierhaltungsbetriebe sind für Wildtiere auf der Suche nach Nahrung, Wasser und Unterschlupf von Interesse.



### Schädlingsbekämpfung

Schädlinge sind wichtige Infektionsfaktoren, die oft unterschätzt werden und unentdeckt bleiben. Ein gutes Vorsorge- und Bekämpfungskonzept mit geeigneten Produkten ist für jeden Betrieb unerlässlich.



## Kleine Organismen, große Wirkung

Schadnager, Arthropoden (z. B. Insekten, Milben usw.) und pathogene Mikroorganismen können, wenn sie nicht sach- und fachgerecht behandelt werden, große Auswirkungen auf das Tierwohl, die Gesundheit und die Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebes haben. Wenn Schädlinge nicht sach- und fachgerecht bekämpft werden, kann der Befall sehr schnell und über einen kurzen Zeitraum exponentiell zunehmen. Ein Befall kann sich direkt auf die Produktion der Tiere auswirken und sogar rechtliche Folgen haben, wenn Futtermittel oder Endprodukte kontaminiert sind.

## Ein kleiner Organismus ist oft in der Lage, ein großes Tier zu befallen

Schadnager, Insekten oder Mikroorganismen können das Wohlbefinden der Tiere beeinträchtigen, indem sie Stress verursachen oder Krankheiten übertragen. Dies verringert die Produktivität der Tiere und die Qualität des Endprodukts. BASF bietet Lösungen an, die dazu beitragen können, die Tiere zu schützen, so dass die Umgebung, in der sie gehalten werden, frei von Parasiten, Insekten oder anderen Krankheitserregern (Viren, Pilze, Bakterien) bleibt und das Wohlergehen der Tiere gewährleistet ist.

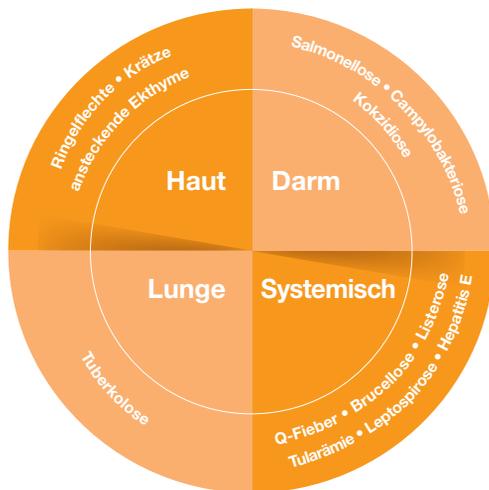
## Tierseuchen – eine Gefahr für die menschliche Gesundheit

**Zoonosen werden durch den Kontakt mit Tieren auf den Menschen übertragen. Tiere werden durch pathogene Mikroorganismen infiziert, die häufig durch Schädlinge übertragen werden.**

Tierärzte, Tierzüchter und Arbeitnehmer, die mit infizierten Tieren in Kontakt kommen, sind unmittelbar gefährdet, sich selbst anzustecken.



### Die wichtigsten Zoonosen, die durch Tiere in Tierhaltungsbetrieben übertragen werden



Ein pathogener Mikroorganismus (Viren, Bakterien, Pilze), der durch Insekten oder Schadnager übertragen werden kann, reicht aus, um ein Risiko für Ihren Betrieb darzustellen.

Jeder Fall einer Infektionskrankheit kann direkte oder indirekte wirtschaftliche Auswirkungen auf Ihren Betrieb haben. Die Kosten für Behandlungen oder Produktionsausfälle durch infizierte Tiere sind enorm. BASF bietet Hygiene- und Schädlingsbekämpfungslösungen für Tierhaltungsbetriebe als Teil eines guten Biosicherheitsprogramms an.

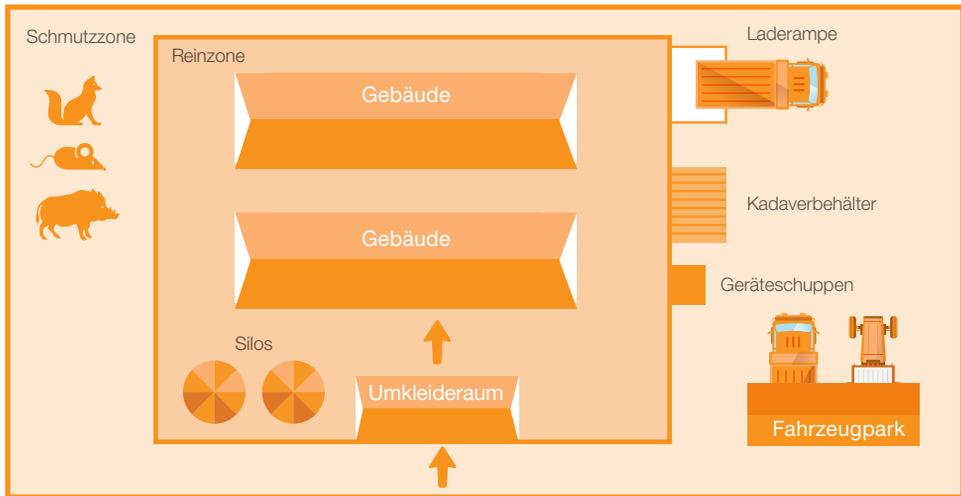
## Professionelle Schädlingsbekämpfung, Schutz und Desinfektion in Ihrem Betrieb

Eine unzureichende Schädlingsbekämpfung birgt ein hohes Risiko der Übertragung von Infektionskrankheiten auf Ihre Tiere und der Kontamination von produzierten, verarbeiteten und gelagerten Lebensmitteln. Die Schädlingsbekämpfung ist eine große Herausforderung. BASF stellt sich dieser Herausforderung, indem sie hocheffiziente Produkte zur Schädlingsbekämpfung und Desinfektion anbietet, die für Tierhaltungsbetriebe geeignet sind und greifbare Ergebnisse liefern.

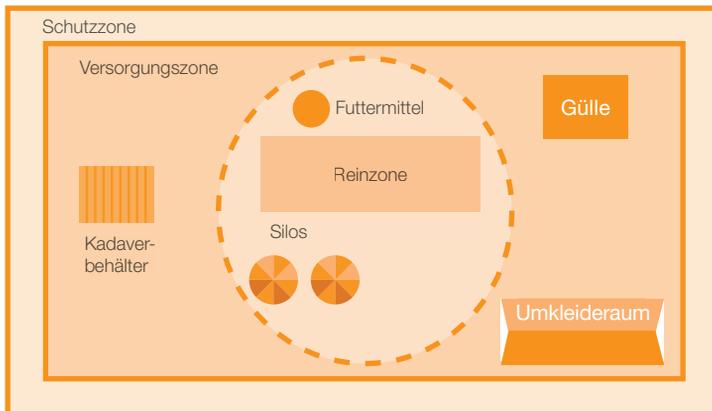


Die Gestaltung des Tierhaltungsbetriebs spielt eine entscheidende Rolle für das später angewandte Schädlingsbekämpfungs- und Desinfektionsprogramm. Eine klare Definition der Hygienezonen (sauber-schmutzig / schwarz-weiß) des Tierhaltungsbetriebs legt genau fest, in welchen Bereichen eine Schädlingsbekämpfungs- und Desinfektionsmaßnahmen durchgeführt werden muss.

**Beispielhaftes Schema eines intensiven und semi-intensiven Tierhaltungsbetriebs, in dem später ein geeignetes Schädlingsbekämpfungs- und Desinfektionsprogramm angewendet werden kann.**



(Abbildung 1) Festlegung der Rein- und Schmutz-Zone in Intensivtierhaltungsbetrieben.



(Abbildung 2) Gestaltung der sanitären Schutzzonen in einem semi-intensiven Betrieb.

Quelle: Biosicherheit in Tierhaltungsbetrieben, BASF

## Schutz von Tierhaltungsbetrieben

BASF entwickelt innovative Schädlingsbekämpfungs- und andere Speziallösungen zum Schutz von Tieren, Tierhaltungs- und Verarbeitungsbetrieben entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Wir bieten eine Reihe innovativer Produkte, die die Produktion von gesunden und sicheren Lebensmitteln unterstützen, sodass die Produktionsbetriebe jeder Bedrohung durch Schadnager, Insekten oder Mikroorganismen wirksam begegnen können.

## BASF Biosecurity Solutions: Selontra®



- Schadnager-Kontrolle ab 7 Tage nach Köderannahme
- Spart Zeit und Geld durch Stop-Feeding-Effekt
- Hohe Performance ohne Persistenz und Bio-Akkumulation
- Resistenzbrechend

Selontra® ist für den **Einsatz durch Fachleute und geschultes Personal im landwirtschaftlichen Bereich hervorragend geeignet.**

Im landwirtschaftlichen Bereich kann Selontra® helfen, Vorratsgüter, Nutztiere, landwirtschaftliche Geräte und Gebäude zu schützen (Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage <https://www.pestcontrol.basf.de>)



## Rodentizide

### Selontra®



Die Speed-Baiting Technologie. Innovatives, hochwirksames, nicht gerinnungshemmendes Rodentizid mit Cholecalciferol als Wirkstoff. Äußerst schmackhaft und attraktiv für Ratten, Haus- und Wühlmäuse (*Microtus arvalis*). Spart Behandlungszeit, ist resistenzbrechend und verbessert Ihre Produktivität. Hohe Performance ohne Persistenz und Bio-Akkumulation.



**Verpackungen: 3 & 8 kg**

### Monitoring Paste



Monitoring Paste ist die Antwort von BASF auf den wachsenden Bedarf an Früherkennung und Überwachung von Schädigerbefall. Optimal ist es, wenn der Monitoring Köder bei Nageraktivität durch Selontra ersetzt wird. Der Rodentizidköder wird dann sofort und ohne Zögern aufgenommen und der Befall schnellstmöglich kontrolliert.



**Verpackung: 3 kg**

### Storm® Ultra Secure



Die Weiterentwicklung von Storm® als blutgerinnungshemmendes, wachsfreies Rodentizid der zweiten Generation, mit 25 mg/kg Flocoumafen. Der fixierbare 20 g Festköder für eine schnelle und zuverlässige Nagetierbekämpfung. Resistenzbrechend und geeignet bei hohem Befallsdruck.



**Verpackung: 3 kg**

### Storm® Ultra Happen



Die kleinere 5 g Variante, geeignet für die Mäusebekämpfung. Die tödliche Dosis wird bereits bei einer Aufnahme erreicht und ermöglicht eine schnelle und verlässliche Kontrolle. Storm wird seit Jahrzehnten eingesetzt und genießt das Vertrauen vieler Landwirte weltweit.



**Verpackung: 3 kg**

### Roguard Ratbox Xtra Mouse Box



Robuste und zugriffsgeschützte Ratten- und Mäuseköderstationen für den Innen- und Außenbereich. Horizontale und vertikale Befestigung der Köder möglich. Einfache Reinigung.

**Verpackung: 12 Stk.  
Verpackung: 100 Stk.**



## Insektizide

### Fendona® 60 EC Plus



Fendona® 60 EC Plus ist ein hoch wirksames Insektenbekämpfungsmittel, das durch die Kombination aus sofortigem Wirkungseintritt und zuverlässiger Dauerwirkung bekannt ist. Seine Mikropartikel bleiben an Füßen und Fühlern kleben und sensibilisieren die Insekten innerhalb weniger Minuten nach dem ersten Kontakt. Dies verursacht bei den Schädlingen Erregung und Putzversuche, um das Insektizid zu entfernen, wobei die Exposition sowohl durch Kontakt als auch durch orale Aufnahme noch erhöht wird. Effektive Kontrolle von fliegenden und kriechenden Insekten und Spinnentieren.

**Verpackung: 500 ml Dosier-Flasche**



### Mythic® Gel



Mythic® Gel basiert auf Chlorfenapyr, einem Wirkstoff, der seit mehr als einem Jahrzehnt erfolgreich zur Schabenbekämpfung eingesetzt wird. Sein resistenzbrechender, nichtneurotoxischer Wirkmechanismus bewirkt, dass die Insekten sich noch kurzzeitig normal verhalten und dann in ihre Schlupfwinkel zurückkehren, bevor sie sterben.

**Verpackung: 30 g Kartusche**



### Ravosit®



Attraktives Schabengel, zur Bekämpfung aller gängigen Schabenarten und Silberfischchen.

Wirkt schnell im Zielorganismus.

Das Gel bleibt lange attraktiv und trocknet nicht aus.

**Erhältlich ab 4. Quartal 2023**

**Verpackung: 30 g Kartusche**



## Desinfektionsmittel

### Sorgene® Xtra



Ein Breitspektrum-Desinfektionsmittel mit dem Wirkstoff Peressigsäure. Zur Bekämpfung von krankheitsverursachenden Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Pilzen von kommerzieller Bedeutung. Für die Desinfektion von Stallflächen im Bereich der Intensivtierhaltung, Kleintierhaltung, Tierheimen, Brütereien sowie für die Desinfektion von Matten, Durchschreibebecken, Verladebuchten, Viehhöfen, Transportfahrzeugen und Gerätschaften. Ein bekanntes und bewährtes Desinfektionsmittel. FIBL und DVG gelistet.

**Verpackungen: 10 kg, 25 kg & 200 kg**



### Die Vorteile unseres BASF Biosicherheit Portfolios:

- **Expertise im Umgang mit den Produkten**
- **Explizite Produktschulung Ihrer Fachberatung**
- **Produkt-Workshops für Anwender**
- **Technische Vor-Ort-Unterstützung**
- **Zugang zu professionellen Produktlösungen für Landwirte**
- **Zugang zu innovativen Service- und Produktlösungen**
- **Ganzheitlicher Gesundheits- und Vorratsschutz für die Landwirtschaft**

Weitere Informationen unter [www.btc-europe.com](http://www.btc-europe.com)

1) Fendona®, Mythic®, Ravosit®, Seclira®, Selontra®, Sorgene® & Storm® sind eingetragene Marken der BASF.

2) Roguard® ist ein eingetragenes Warenzeichen der PPS Vertriebs GmbH.

Diese technische Broschüre enthält allgemeine Informationen über Produkte, die von BASF entwickelt und/oder vermarktet werden. BASF weist darauf hin, dass alle Produkte in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften verwendet werden müssen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem in Ihrem Land zugelassenen Produktetikett. Druckfehler und Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Änderungen in der Verfügbarkeit einzelner Produkte sind ausdrücklich vorbehalten.

Alle Angaben zur Sicherheit und Wirksamkeit des Produkts sind ausschließlich auf dem Produktetikett zu finden.

## Professional & Specialty Solutions

### **Wir schützen, was am wichtigsten ist.**

Schädlinge verursachen Hygieneprobleme, Vor- und Nachernteverluste, sie beschädigen Gebäude und übertragen Krankheiten. Da die Gesellschaft schnellere, kosteneffizientere und nachhaltigere Lösungen für Schädlingsprobleme in Privathaushalten und Gewerbebetrieben fordert, werden die Herausforderungen für professionelle Schädlingsbekämpfer immer größer.

Ähnlich verhält es sich mit Landwirten, die ihre Ernten und ihr wertvolles Vieh entlang der Wertschöpfungskette schützen müssen. BASF bietet Lösungen für diese Herausforderungen bei der Schädlingsbekämpfung in Städten und auf dem Land, um Haushalte, Lebensmittelbetriebe und Unternehmen sauber und schädlingsfrei zu halten. Wir bieten innovative, leistungsstarke und nachhaltige Lösungen für professionelle



Für Informationen über unsere Aktivitäten,  
Besuchen Sie unsere Website unter  
[www.pestcontrol.basf.de](http://www.pestcontrol.basf.de)

Schädlingsbekämpfer, Landwirte und Lagerverwalter. Mit modernster Chemie und Technologie hat die BASF eine Vorreiterrolle bei der Entwicklung von Wirkstoffen, Formulierungen und innovativen neuen Anwendungstechniken.





Erfahren Sie mehr über Biosicherheit.  
Scannen Sie den QR code und besuchen Sie unsere Website

Unsere Experten im Bereich Biosicherheit  
stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Vertriebsmanagement  
Frank Simon  
E-Mail: [frank.simon@btc-europe.com](mailto:frank.simon@btc-europe.com)

Auftragsmanagement  
Nick Stoll  
E-Mail: [nick.stoll@btc-europe.com](mailto:nick.stoll@btc-europe.com)

Technisches Management  
Thomas Deuscher  
E-Mail: [thomas.deuscher@btc-europe.com](mailto:thomas.deuscher@btc-europe.com)

# BTC

**Chemical Distribution**

---

A brand of BASF – We create chemistry

---

BTC Europe GmbH  
Rheinpromenade 1  
40789 Monheim am Rhein  
[www.btc-europe.com](http://www.btc-europe.com)  
[info-de@btc-europe.com](mailto:info-de@btc-europe.com)

**BTC Europe**

Ihr Vertriebspartner für das BASF Biosicherheit Portfolio