

HERAUSFORDERUNGEN

Mehr Nahrungsmittel mit weniger natürlichen Ressourcen produzieren

2.6 Milliarden Menschen sind direkt von Landwirtschaft abhängig

Bis 2050 braucht die wachsende Weltbevölkerung **100%** mehr Nahrung

In den letzten **40 Jahren** wurde das weltweit verfügbare Ackerland um ein Drittel reduziert

In Europa werden jedes Jahr etwa **280 kg Lebensmittel/Kopf** weggeworfen oder verschwendet

BIS ZU 40% der potenziellen Nahrungsmittelproduktion fallen jährlich Schädlingen zum Opfer

90% der landwirtschaftlichen Ertragssteigerungen sind zurückzuführen auf höhere Erträge und zunehmende Anbauintensität

VORTEILE

Geringere Umweltbelastung

+ Bessere Erträge führen dazu, dass Landwirte mehr produzieren und dadurch die Natur geringer belasten

↓ Wird schnell abgebaut und birgt daher ein geringeres Risiko für Grundwasser und Nicht-Zielorganismen

- Geringe Toxizität

↘ Hohe Wirksamkeit bei niedrigen Aufwandsmengen

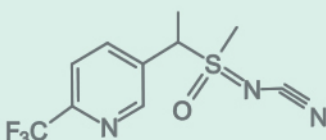
IPM Hervorragend geeignet für die Anwendung im Integrierten Pflanzenschutz. Massenvermehrungen sekundärer Schaderreger (z.B. Spinnmilben) nach Anwendung wurden bisher nicht beobachtet

🐝 Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind Auswirkungen auf Bestäuber nicht zu erwarten

WAS SIE ÜBER ISOCLAST™ ACTIVE WISSEN SOLLTEN

- Isoclast ist in der EU genehmigt
- Durch die europäischen Behörden als nicht karzinogen, nicht mutagen oder reproduktionstoxisch klassifiziert
- Auswirkungen auf Nicht-Zielorganismen wurden auch nach mehrjähriger Anwendung unter Praxisbedingungen nicht beobachtet
- Kontrolliert auch Schädlinge, die Resistenzen gegenüber bekannten Wirkstoffen aufweisen
- Bietet Schutz gegen ein breites Spektrum wirtschaftlich relevanter und schwierig zu bekämpfender saugender Schadinsekten

WAS IST ISOCLAST?



- Wirkstoff aus der neuen Wirkstoffgruppe der Sulfoximine
- Entdeckt und patentrechtlich geschützt von Dow AgroSciences
- Bekämpft wirtschaftlich relevante saugende Insekten, wie Blatt-, Schmier- und Schildläuse in Baumwolle, Soja, Getreide, Reis, Kartoffel, Kern- und Steinobst, Zitruspflanzen, Frucht- und Blattgemüse sowie Wein
- Wichtiger Baustein, um die Produktqualität abzusichern und das Ertragspotential zu steigern