

Pressekonferenz Agricultural Solutions,  
09./10. September 2025, Ludwigshafen

# Wettbewerbsfähig der Landwirtschaft braucht Innovationen!

**Michael Wagner**

Leiter Agricultural Solutions Europa Nord,  
BASF SE



Aus Liebe zur Landwirtschaft  
und dem wichtigsten Beruf  
auf der Erde

 **BASF**

We create chemistry



**Landwirtschaft der Zukunft  
braucht Innovationen  
und Strukturen.**

**Sonst können weder die Industrie  
noch die landwirtschaftlichen Betriebe  
bestehen!**

# Innovationen durch Forschung

## Die Agrarforschung:

- ♥ Mehr als 110 Jahre Forschungserfahrung
- ♥ Mehr als 25 Forschungs- und Entwicklungsstandorte weltweit
- ♥ Etwa 900 Millionen Euro F&E-Ausgaben 2024 = 2,5 Millionen Euro Investement jeden Tag
- ♥ 25 neue Produkte in den vergangenen 10 Jahren
- ♥ 8 Wirkstoffe, die bis 2030 auf den Markt kommen sollen
- ♥ mehr als 7,5 Mrd. Euro Pipeline-Wert



# Innovationen für die Zukunft



**Wettbewerbsfähige,  
nachhaltige Landwirtschaft**



**Gesunde, bezahlbare  
Lebensmittel**



**Qualifizierte, sichere  
Arbeitsplätze**

**BASF**  
We create chemistry

# Forschung für innovative Pflanzenschutzmittel dauert und kostet!



# BASF Agricultural Solutions Innovation Pipeline in EMEA



Revysol®  
Fungicide



Luximo®  
Herbicide



Pavecto®  
Fungicide



Axalion®  
Insecticide



Inscalis®  
Insecticide



Broflanilide  
Insecticide



BioSolutions



Hybrid  
Wheat



Vegetable  
Seeds



Digital  
Farming



Carbon  
Farming



Smart  
Sprayer



Nutrient  
Management



P&SS

# Wir brauchen einen schnellen Marktzugang von Innovationen!

Anzahl  
zugelassene  
Pflanzenschutzmittel  
(2025)  
BVL-Datenbank

2037

Anzahl  
Wirkmechanismen/  
Wirkstoffe  
(2025)  
PS-Info.de

77/216

Anzahl  
nicht wiedergenehmigter  
Wirkstoffe  
(2020-2026)  
PS – Info.de

97

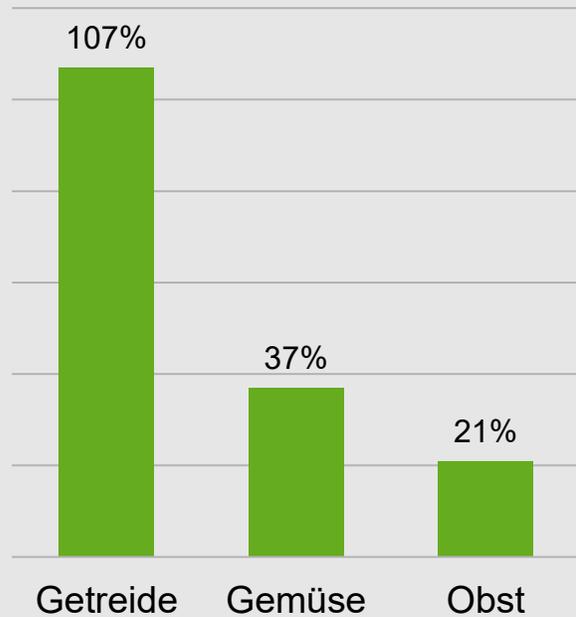
Anzahl  
neu zugelassener  
chem. Wirkstoffe  
seit 2020



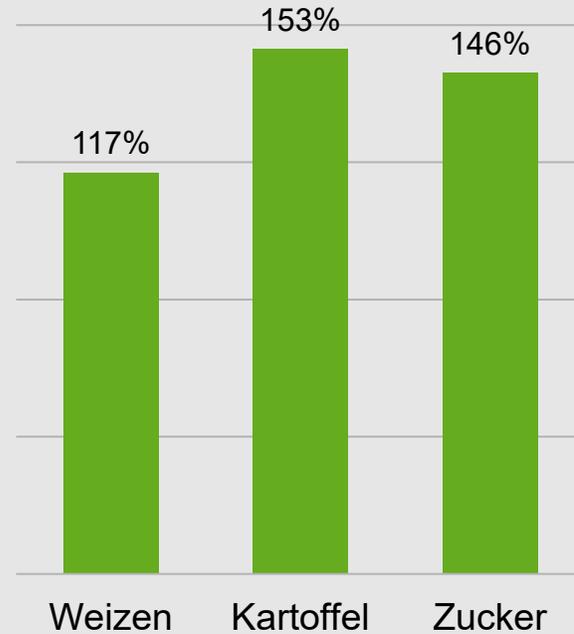
**Dysbalance zwischen nicht-wiedergenehmigten  
und neu genehmigten Wirkstoffen**

# Aktueller Selbstversorgungsgrad in Deutschland

## Cluster von Acker- und Sonderkulturen



## Ausgewählt Ackerkulturen



## Ausgewählte Sonderkulturen

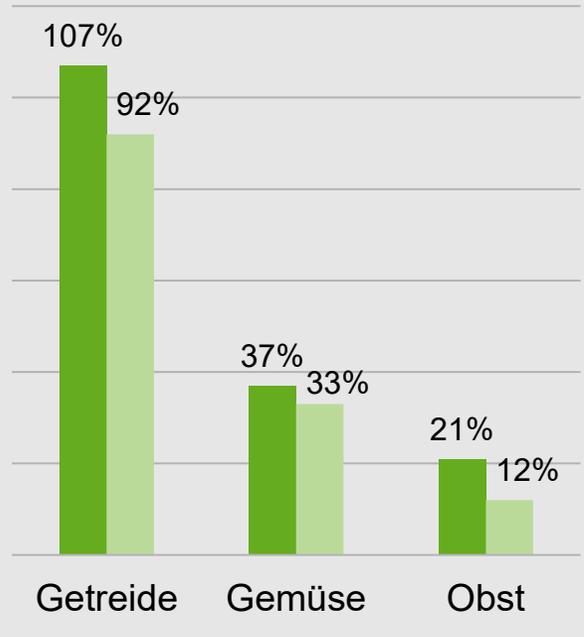


Durchschnittlicher Selbstversorgungsgrad in Deutschland für die Wirtschaftsjahre 2021/22 bis 2023/24

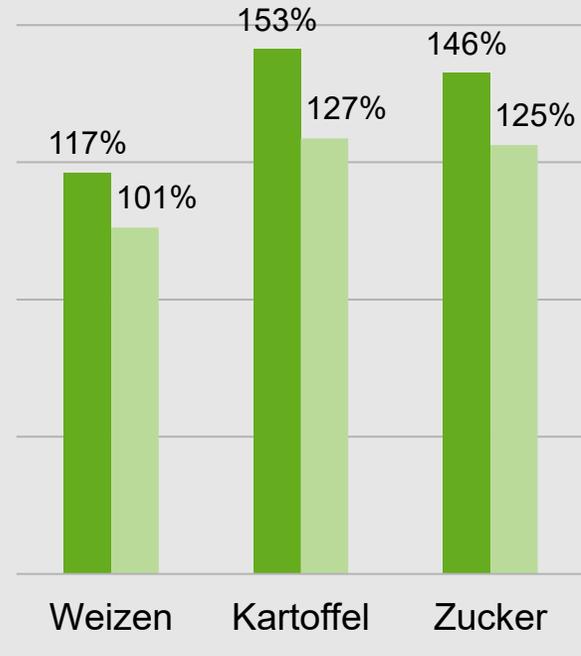
Quelle: IVA-Studie „Nahrungsmittelsouveränität unter Druck Risiken durch ausgewählte klimabedingte und regulatorische Restriktionen“, HFFA Research GmbH

# Zunehmende Klimarisiken – sinkende Selbstversorgung

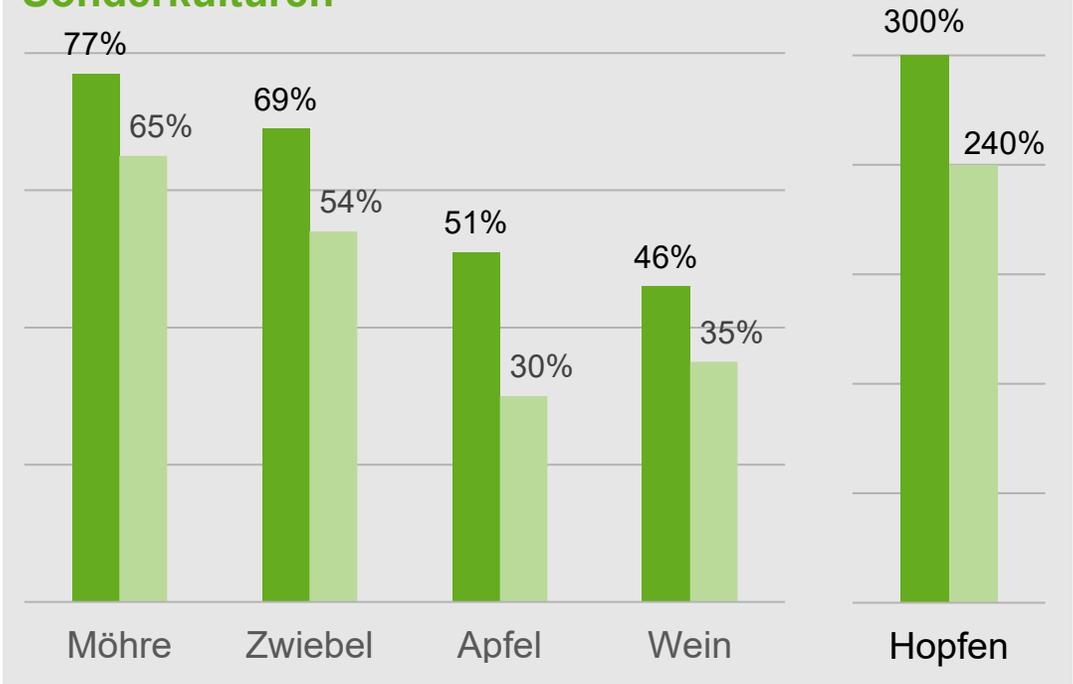
## Cluster von Acker- und Sonderkulturen



## Ausgewählt Ackerkulturen



## Ausgewählte Sonderkulturen



■ Referenzsituation ■ Szenario

Selbstversorgungsgrad in Deutschland: Referenz im Vergleich zum Szenario „Klimabedingte Risiken“

Quelle: IVA-Studie „Nahrungsmittelsouveränität unter Druck Risiken durch ausgewählte klimabedingte und regulatorische Restriktionen“, HFFA Research GmbH

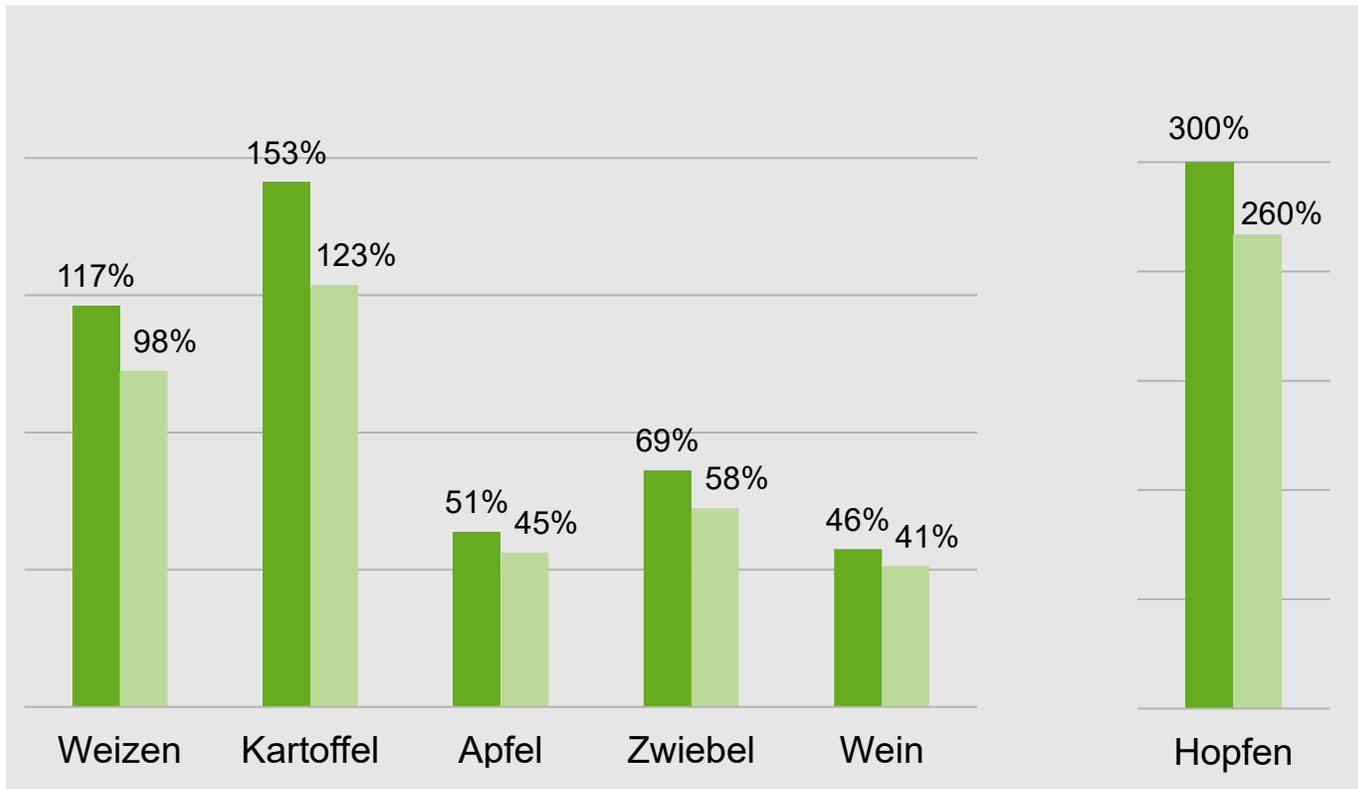
# Wirkstoffverluste führen zu Produktionsverlusten

Acker- bzw. Sonderkultur	Fungizid-Wirkstoffe	Herbizid-Wirkstoffe	Insektizid-Wirkstoffe	Genehmigte Wirkstoffe	Anteil an allen Wirkstoffen
Weizen	7	8	5	92	22%
Kartoffel	6	5	11	77	29%
Apfel	7	2	3	71	17%
Zwiebel	12	3	1	66	24%
Wein	9	1	4	91	15%
Hopfen	5	0	4	42	21%

## Anzahl und Anteil potenziell wegfallender Wirkstoffe je Kulturart bis 2030

Quelle: IVA-Studie „Nahrungsmittelsouveränität unter Druck Risiken durch ausgewählte klimabedingte und regulatorische Restriktionen“, HFFA Research GmbH

# Weniger Wirkstoffe - sinkende Selbstversorgung



■ Referenzsituation ■ Szenario

Selbstversorgungsgrad in Deutschland: Referenz im Vergleich zum Szenario „Regulatorische Risiken“

Quelle: IVA-Studie „Nahrungsmittelsouveränität unter Druck Risiken durch ausgewählte klimabedingte und regulatorische Restriktionen“, HFFA Research GmbH



# Landwirtschaft der Zukunft braucht Innovationen!

 **BASF**

We create chemistry



**Aus Liebe zur Landwirtschaft  
und dem wichtigsten Beruf**