

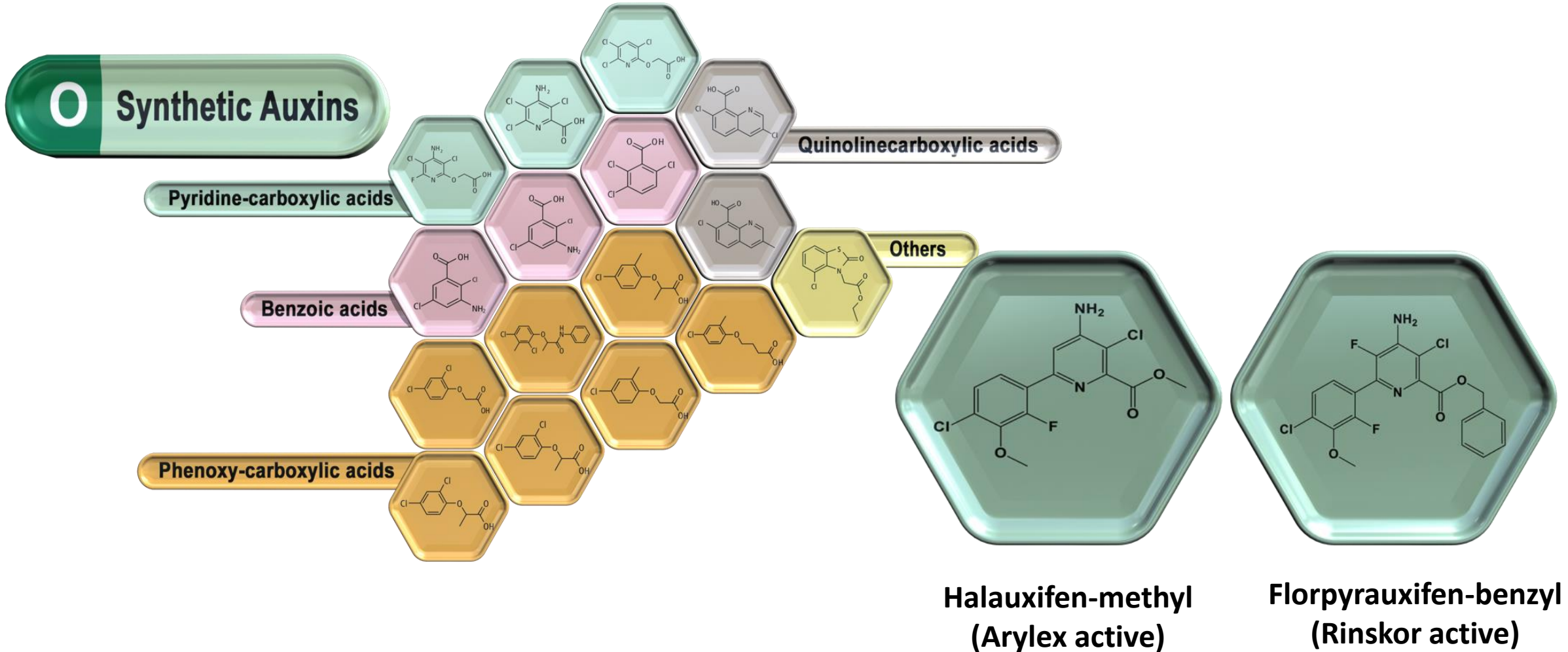
# Rinskor™ active

Ein neuer herbizider  
Wirkstoff aus der Gruppe  
der Arylpicolinate



# Zwei Vertreter der Arylpicolinate HRAC-Gruppe 4 (HRAC-alt: O)

Rinskor™ active



## Wirkmechanismus Rinskor active

- Synthetisches Auxin:** Florpyrauxifen-benzyl, HRAC Gruppe 4 (alt: O) – **andere molekulare Bindungsstelle (AFB5)** als bekannte Auxine (z.B. Quinmerac, Clopyralid)
- Wirkstoffaufnahme:** Vorwiegend über das **Blatt**
- Wirkmechanismus:** Rinskor ist **vollsystemisch**, im Xylem und Phloem zum meristematischen Gewebe transportiert, kumuliert dort und greift in das Streckungswachstum ein
- Wirkgeschwindigkeit:** erste **Symptome** bereits nach **8-12 Stunden** sichtbar

# Entwicklung Grünlandherbizide

1950s	1960s	1970s	1980s	1990s	2000s	2010/20s
Phenoxy-carbonsäuren (HRAC: 4)	Benzoessäuren (HRAC: 4)	Pyridine-carboxyl-Säuren (HRAC: 4)	Pyridine-carboxyl-Säuren (HRAC: 4)	Sulfonyl-harnstoffe (HRAC: 2)	Pyridine-carboxyl-Säuren (HRAC: 4)	Arylpicolinate (HRAC: 4)
MCPA 2,4-D	Dicamba	Picloram Clopyralid	Fluroxypyr Triclopyr	Amidosulfuron Thifensulfuron	Aminopyralid	Arylex active Rinskor active



**Proclova<sup>®</sup>**

Rinskor<sup>™</sup> active

**HERBICIDE**

Die Innovation bei der  
Bekämpfung von Unkräutern  
im Grünland mit Klee

 **CORTEVA<sup>™</sup>**  
agriscience

# Produktprofil ProClova (00A781-00)

<b>Wirkstoffe</b>	75,49 g/kg Rinskor (Florpyrauxifen-benzyl) (HRAC 4); 360 g/kg Amidosulfuron (HRAC 2)	
<b>Formulierung</b>	Wasserdispergierbares Granulat (WG) – GoDRI™ Technologie	
<b>Kulturen</b>	Wiesen, Weiden	
<b>Zulassung</b>	125 g/ha in 200 bis 400 l Wasser/ha <i>(Anwendung wird in Kombination mit ProClova Netzmittel 0,25 l/ha empfohlen)</i>	
<b>Einsatztermin</b>	März bis Oktober; Eine Anwendung pro Jahr/Kultur in etablierten Beständen	
<b>Wartezeit</b>	7 Tage	
<b>Auflagen</b>	NT102-1: (20/20/*) NW605-2: (10/5/5), NW606: 20m NW470	<b>zugelassen seit 23.02.24</b>
<b>Bienen</b>	NB6641: Nicht bienengefährlich (B4)	



*Wiesenkerbel*



*Wiesen-Bärenklau*



*Wegerich-Arten*



*Scharfer Hahnenfuß*



*Kriechender Hahnenfuß*



*Stumpfblättriger Ampfer*



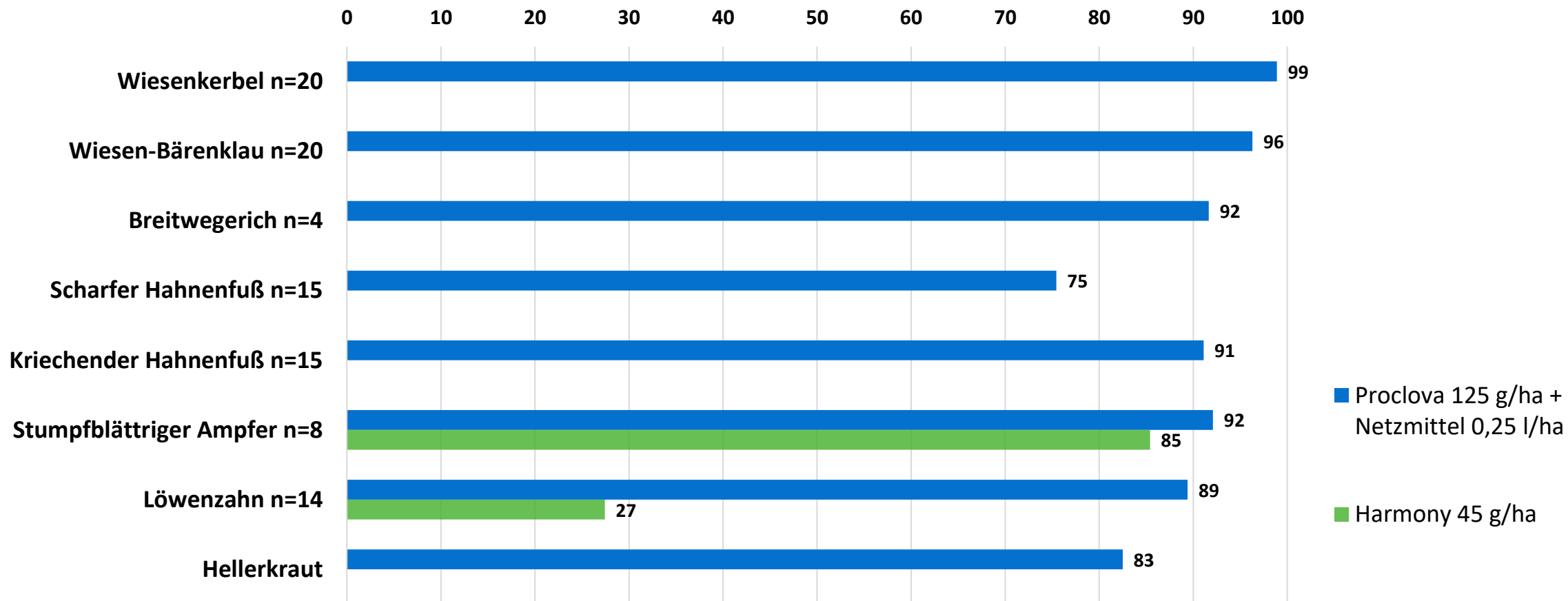
*Löwenzahn*

# Wirksamkeit im Vergleich zum Wettbewerb

Proclova™ vs. Harmony™

Rinskor™ active

Wirksamkeit in % (Langzeitwirkung 72 – 235 Tage nach Applikation)



## Wirksamkeit gegen ausgewählte Unkräuter und Kulturpflanzen

Unkraut	Ranger	Proclova™	Harmony
<i>Wiesenkerbel</i>	-	✓✓✓	-
<i>Wiesen-Bärenklau</i>	✓✓	✓✓✓	-
<i>Wegerich-Arten</i>	✓	✓✓✓	-
<i>Scharfer Hahnenfuß</i>	✓	✓✓	✓
<i>Kriechender Hahnenfuß</i>	-	✓✓	✓
<i>Stumpfblättriger Ampfer</i>	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
<i>Löwenzahn</i>	✓✓✓	✓✓	-
<i>Brennnessel</i>	✓✓✓	✓✓	✓
<i>Klee-Arten</i>	✓✓✓	-	✓
<i>Gräser</i>	-	-	✓

# Weißkleeentwicklung nach dem 2. Schnitt

Foto: 24-06-2022

**Proclova**<sup>®</sup>

Rinskor<sup>™</sup> active

**HERBICIDE**

