



# LaDiva<sup>®</sup>

Arylex<sup>™</sup> active

**HERBIZID**

LaDiva  
das neue NA-Herbizid  
im Winterraps



# Überblick



Zusammensetzung von LaDiva



Vorteile von LaDiva



Wirkungsspektrum und Wirksamkeit



LaDiva - Spritzprogramme



LaDiva - Anwendungshinweise



LaDiva - nachhaltiger Einsatz

# Zusammensetzung von LaDiva





# LaDiva: Eine einzigartige Kombination von drei bewährten Auxinen von Corteva im Winterraps

Aufwandmenge LaDiva: 0,25 l/ha

**Arylex active**  
10 g ai/  
Arylex active

**Picloram**  
48 g ai/  
Picloram

**Aminopyralid**  
32 g ai/  
Aminopyralid





# LaDiva Produktprofil

Wirkstoffe	10 g/l Arylex active + 48 g/l Picloram + 32 g/l Aminopyralid
Formulierung	NeoEC
Kultur	Winterraps
Anwendungsgebiet	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
Aufwandmenge	0,25 l/ha
Anwendungstermin	Nachauflauf Herbst; BBCH 12-19 der Kultur
Wirkungsmechanismus (HRAC-Gruppe)	<b>Arylex active:</b> Synthetisches Auxin neuester Generation (HRAC: 4) - blattaktiv <b>Picloram:</b> Synthetisches Auxin (HRAC: 4) – boden- und blattaktiv <b>Aminopyralid:</b> Synthetisches Auxin (HRAC: 4) – blatt- und bodenaktiv



# Corteva Auxin Entwicklung in Winterraps

1984	2003	2010	2017	2018	2025
Clopyralid	Clopyralid + Picloram	Clopyralid + Picloram + Aminopyralid	Arylex active + Picloram	Arylex active + Clopyralid	Arylex active + Picloram + Aminopyralid
Lontrel 100	Effigo	Runway	Belkar	Korvetto	LaDiva



# Rapsöl-basierte NeoEC-Formulierung

LaDiva enthält 265 g/l Rapsmethylester in einer NeoEC-Formulierung mit diesen Vorteilen:



Enthält keine Erdöl-basierten Bestandteile

Benetzt die Unkräuter sehr effektiv und dringt schnell ein

Hat einen geringeren Eigengeruch



Bietet die beste Wirksamkeit bei bester Kulturschonung

Hat ein hervorragendes toxikologisches Profil

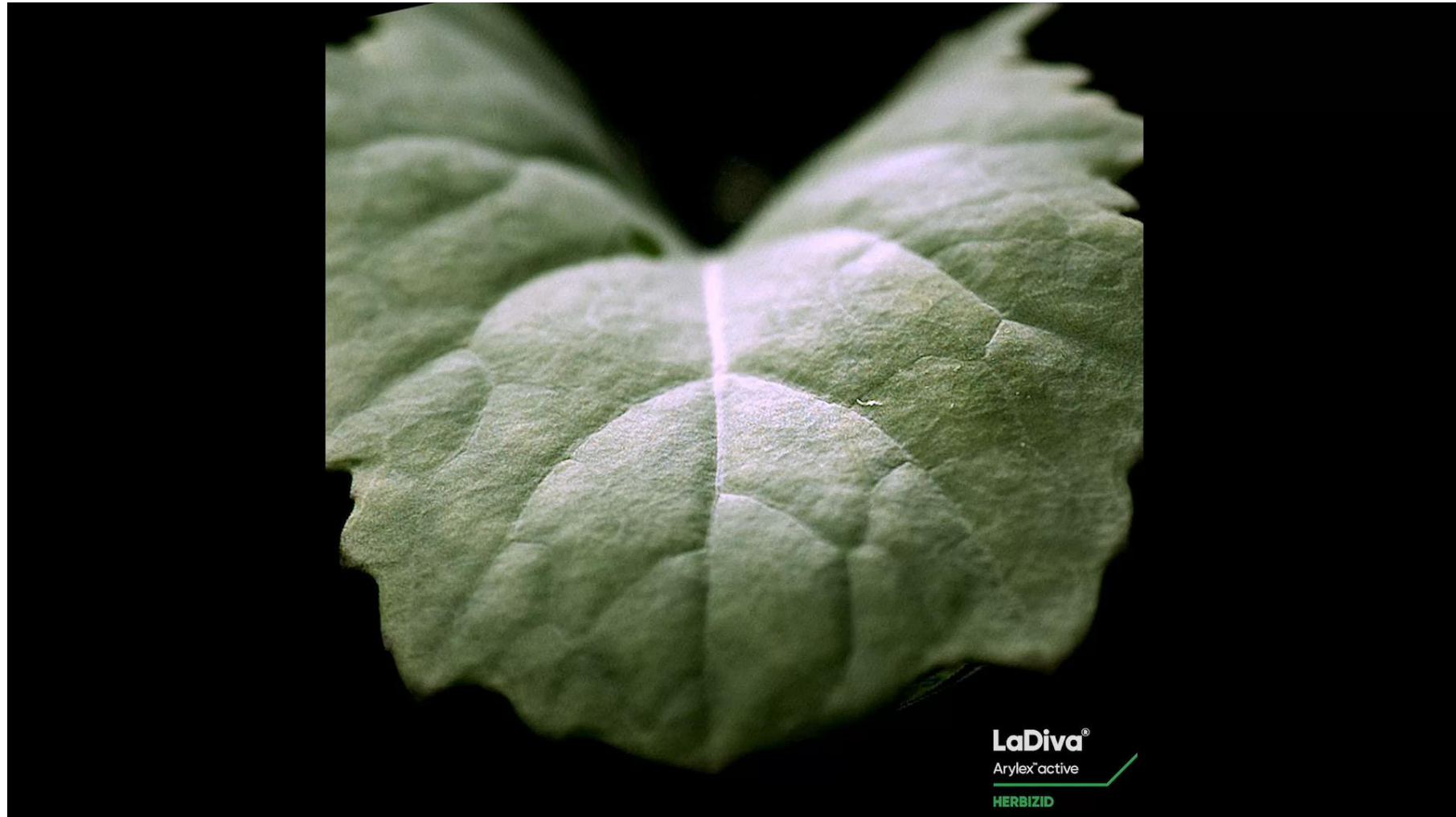


# Bessere Benetzung durch modernste NeoEC-Formulierung

**LaDiva<sup>®</sup>**

Arylex<sup>™</sup> active

HERBIZID



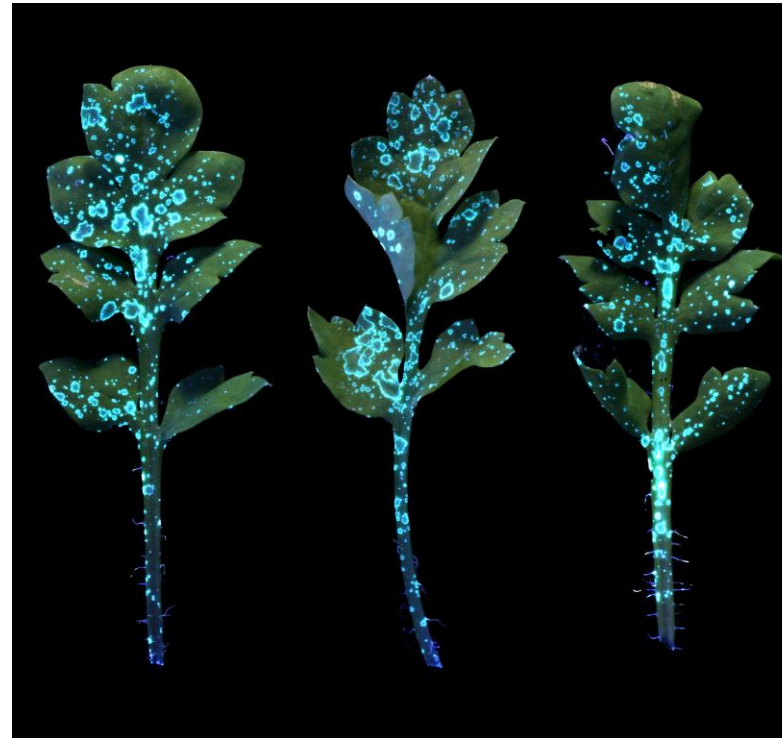


# Bessere Benetzung durch modernste NeoEC-Formulierung

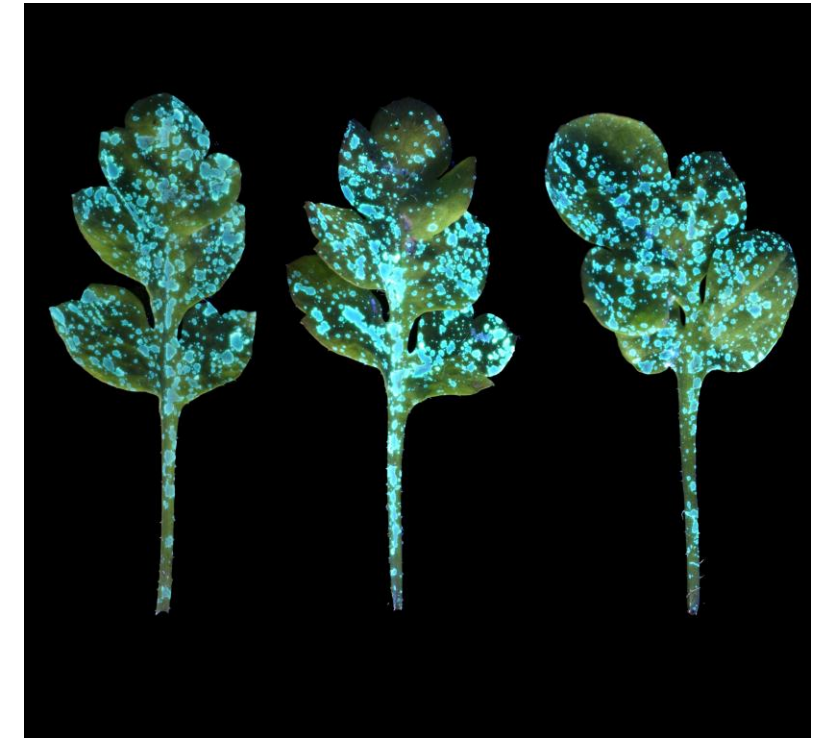
**LaDiva<sup>®</sup>**  
Arylex<sup>™</sup> active  
HERBIZID



**Belkar**  
0,25 l/ha



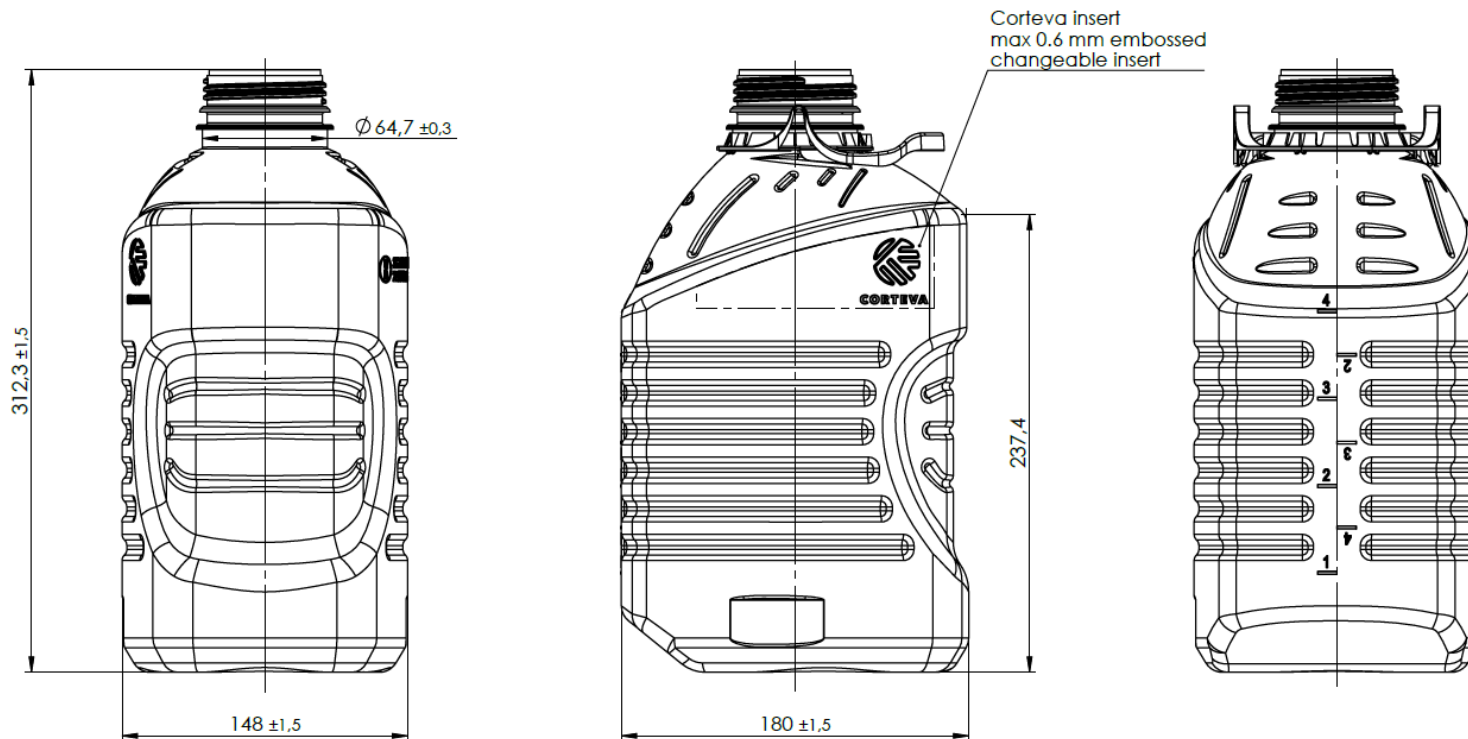
**Belkar + Synero SL**  
0,25 l + 0,25 l/ha



**LaDiva**  
0,25 l/ha



# LaDiva – neue innovative Corteva-Verpackung 5 l



- Mehr rechteckig – bessere Platzausnutzung (+10%)
- Mehr Kartons auf der Palette (9 statt 6 Umkartons je Palettenlage)
- Weniger Kunststoffverbrauch (-12%)
- Optimiert für Easy connect
- Mit zwei Skalen an der Flasche
- Recyclebar weil ohne Siegelfolie
- Unverwechselbares Corteva-Design
- Neue 3 und 2 l-Flaschen werden folgen
- Form wird für alle Flaschenmaterialien verwendet (PET, HDPE, Coex, F-HDPE)

# Vorteile von LaDiva





# Positionierung von LaDiva

- LaDiva kontrolliert mehr als **30** der wichtigsten Unkräuter mit nur 22,5 g/ha Wirkstoff
- Hat die breiteste Wirkung aller Rapsherbizide bei einem überraschend günstigem Preis/Leistungsverhältnis
- Lässt sich mit vielen Produkten mischen und spart Überfahrten
- Es ist in allen Winterraps-Sorten hochverträglich



# Schneller Wirkungseintritt

LaDiva®

Arylex™ active

HERBIZID



**Erdrauch**  
1 Tag nach der Applikation



**Storchschnabel**  
2 Tage nach der Applikation



**Hellerkraut**  
7 nach der Applikation



**Kamille**  
7 nach der Applikation

# Wirkungsspektrum und Wirksamkeit





# LaDiva - Wirkspektrum

**Welche Unkräuter sind bei ihnen am wichtigsten? – LaDiva löst das Problem!**

*Acker-Krummhals*  
*Hundskamille-Arten*  
*Hundskerbel*  
*Hirtentäschel*  
*Kornblume*  
*Weißer Gänsefuß*  
*Saatwucherblume*  
*Kratzdistel*  
*Besenrauke*  
*Reiherschnabel*  
*Erdrauch*  
*Ackerbohnen*

*Hohlzahn*  
*Rundblättriger Storchschnabel*  
*Klettenlabkraut*  
*Schlitzblättriger Storchschnabel*  
*Ampfer*  
*Kompasslattich*  
*Stengelumfassende Taubnessel*  
*Rote Taubnessel*  
*Acker-Steinsame*  
*Echte Kamille*  
*Geruchlose Kamille*  
*Vergissmeinnicht*

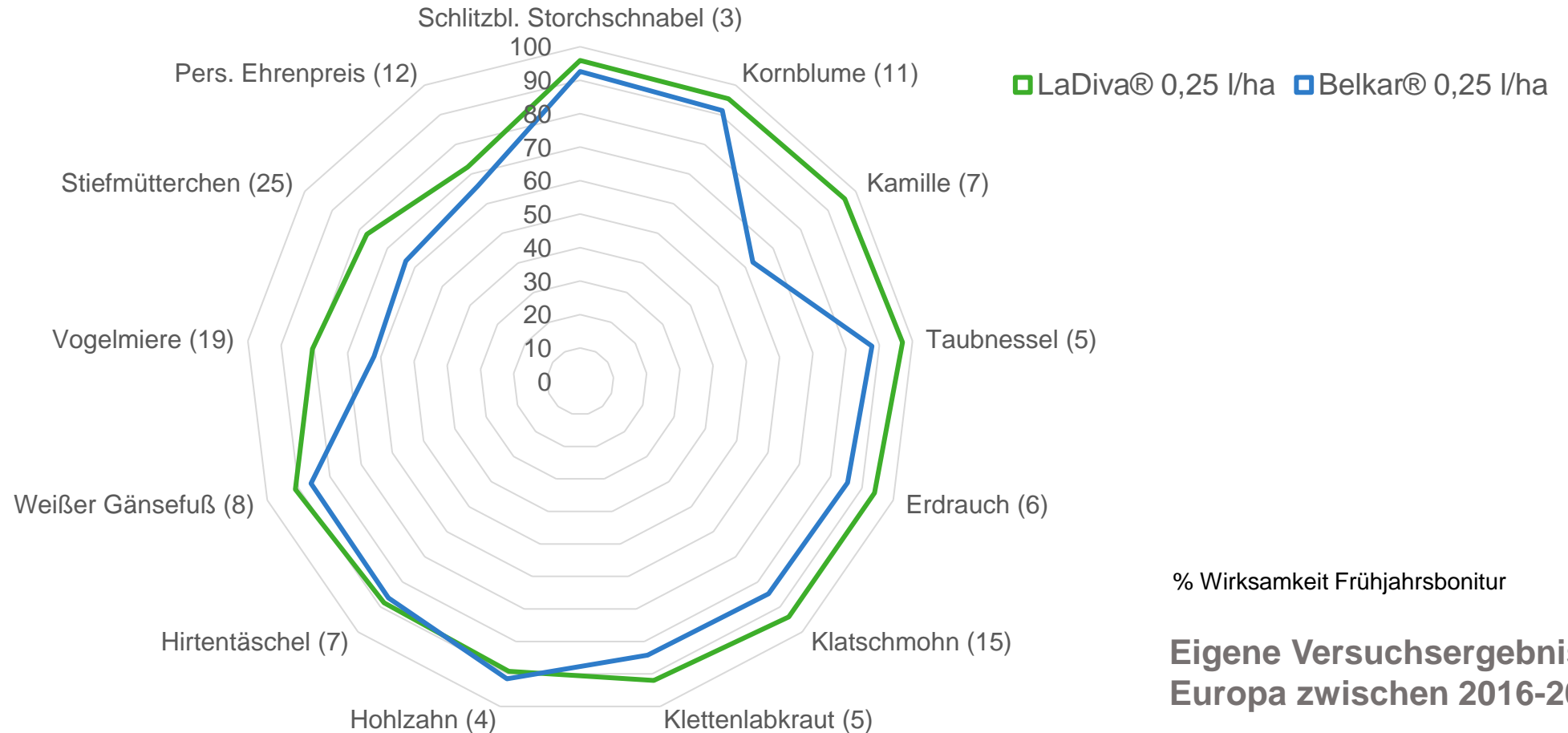
*Klatschmohn*  
*Vogelknöterich*  
*Windenknöterich*  
*Gemeines Kreuzkraut*  
*Vogelmiere*  
*Mariendistel*  
*Wegrauke*  
*Hellerkraut*  
*Malven-Arten*  
*Wicken*  
*Erbsen*



# LaDiva – das wirksamste NA-Herbizid im Winterraps

**LaDiva®**  
Arylex™ active  
HERBIZID

Höchste Wirksamkeit von LaDiva 0,25 l/ha im Vergleich zu Belkar 0,25 l/ha im Herbst

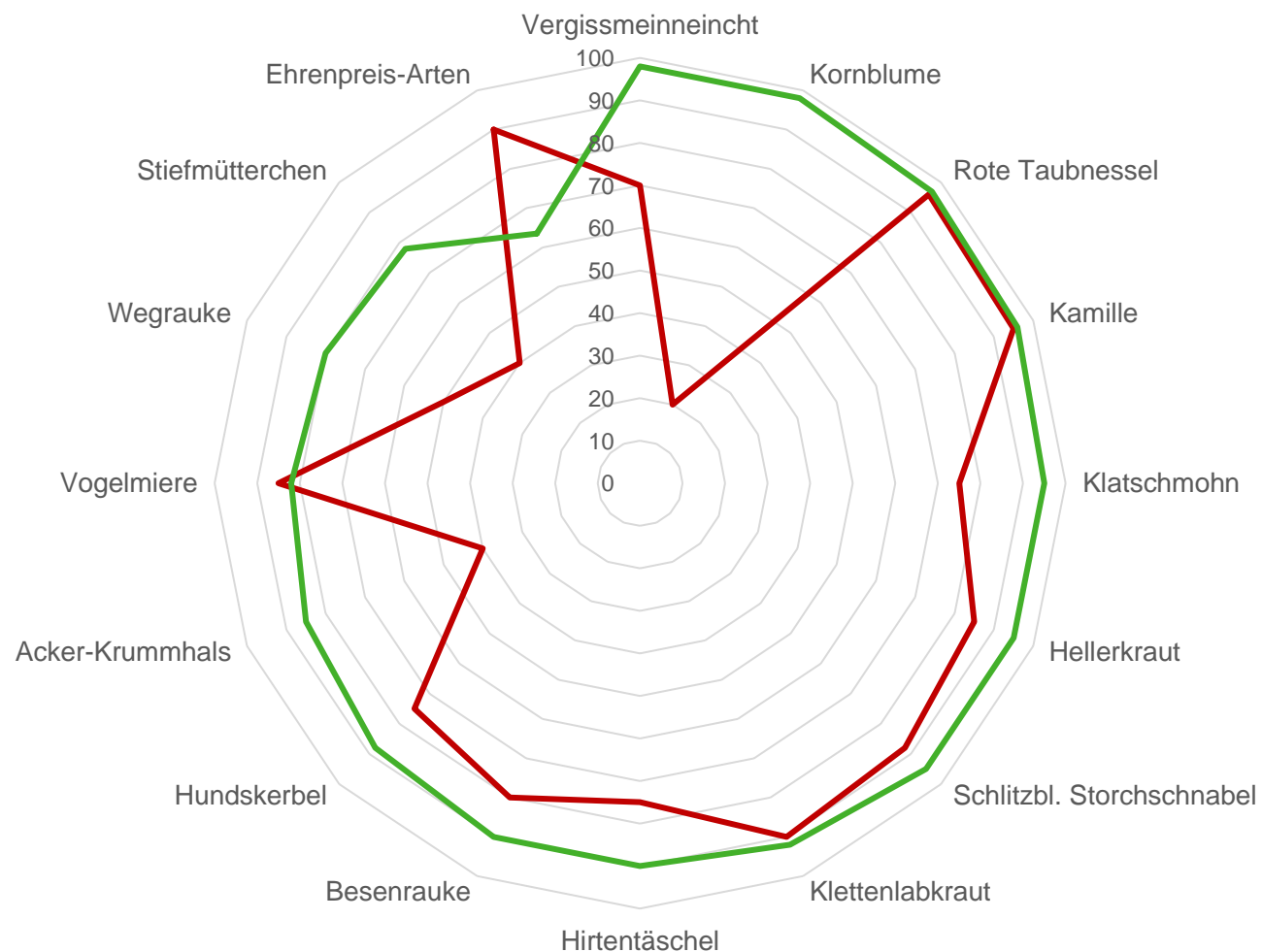




# Wirksamkeit von LaDiva vs. Industrie Standard

2017-2020

Standardverunkrautung



Standard - 2,5 l/ha VA

LaDiva<sup>™</sup> 0,25 l/ha zu BBCH 12-18

% Wirksamkeit Frühjahrsbonitur

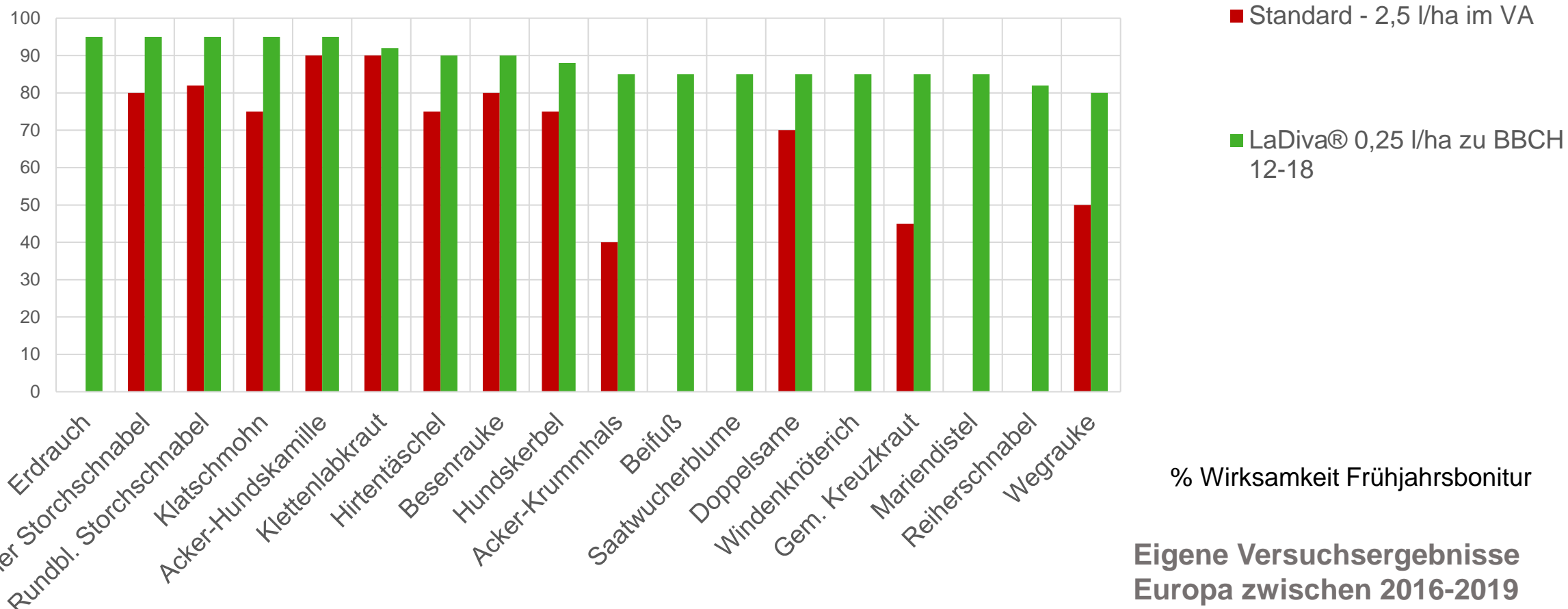
Eigene Versuchsergebnisse  
Europa zwischen 2016-2019



# Wirksamkeit von LaDiva vs. Industrie Standard

2017-2020

## Problemverunkrautung



Eigene Versuchsergebnisse  
Europa zwischen 2016-2019

LaDiva®

Arylex™ active

HERBIZID



# LaDiva Spritzzprogramme



# LaDiva - Aufwandmenge und Anwendungstermin

LaDiva®

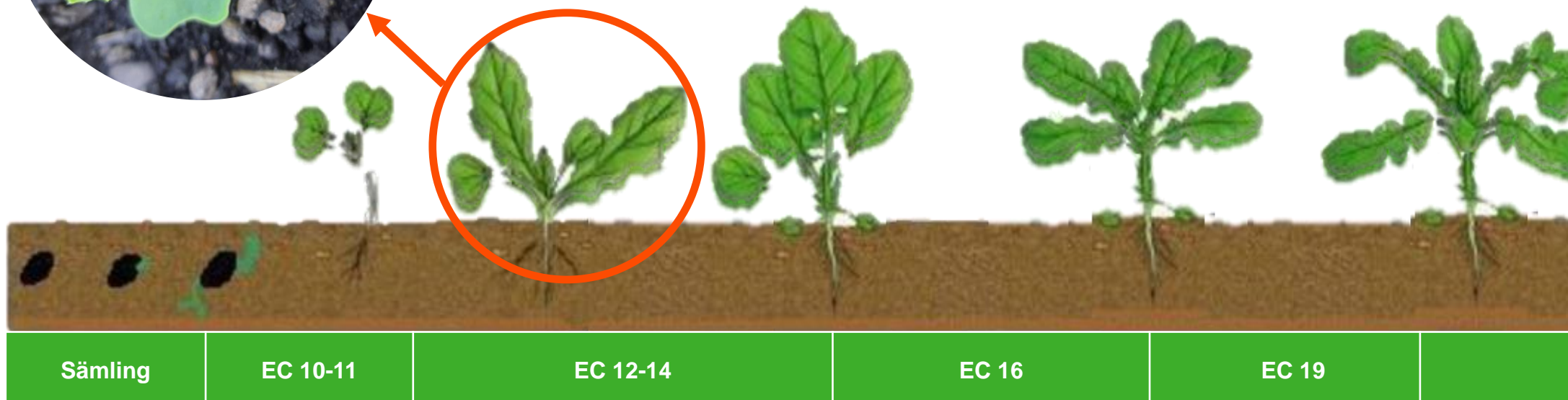
Arylex™ active

HERBIZID

Herbst – Nachauflauf-Anwendung



LaDiva 0,25 l/ha  
EC 12-19 der Kultur





# LaDiva - Mischungen und Spritzfolgen

Nachauflauf Herbst

Graminizide,  
Insektizid

LaDiva 0,25 l/ha  
EC 12 - 19 der Kultur

Graminizide,  
Fungizide

LaDiva 0,25 l/ha + empfohlenes **Graminizid**  
oder empfohlenes **Fungizid**  
+ Insektizid  
+ borhaltiger Blattdünger



Sämling

EC 10-11

EC 12-14

EC 16

EC 19



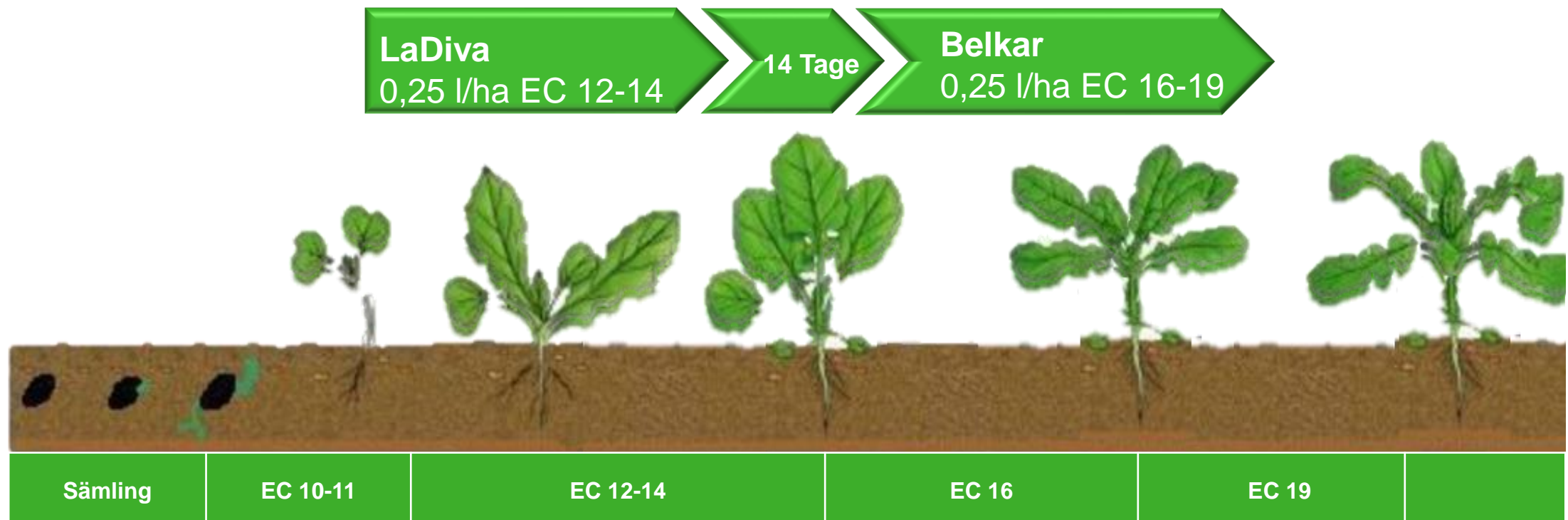
# LaDiva - Spritzprogramme

- Zur Abrundung der Wirksamkeit empfehlen wir eine Spritzfolge mit Belkar 0,25 l/ha ca. 14 Tage nach der LaDiva-Anwendung
  - ✓ Verbesserung bei schwer bekämpfbaren Unkräutern:
    - Wegrauke
    - Ackerkrummhals
    - Vogelmiere
    - Stiefmütterchen
    - Barbarakraut u.a.
  - ✓ Absicherung von in Wellen auflaufenden Unkräutern:
    - Klettenlabkraut
    - Kornblume
    - Hundskerbel u.a.



# Spritzfolge mit zwei Arylex active-Applikationen im Herbst

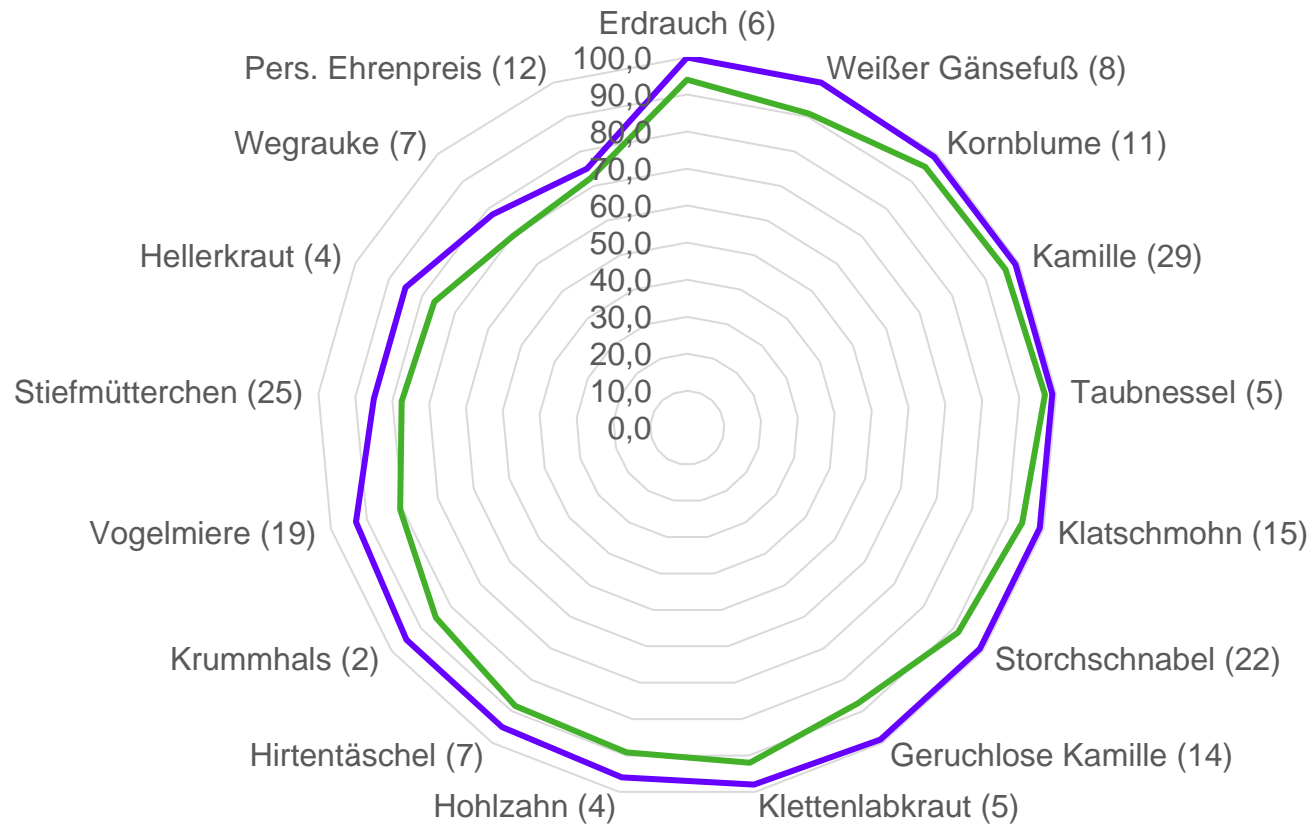
Zur verbesserten Bekämpfung von schwierig zu bekämpfenden Unkräutern (Wegrauke, Vogelmiere, Krummhals)  
Zur Absicherung von verzettelt auflaufenden Unkräutern (Klettenlabkraut, Hundskerbel, Storchschnabel)





# LaDiva - Belkar – höchst wirksame Spritzfolge

In der Spritzfolge LaDiva – Belkar lassen sich schwieriger bekämpfbare Unkräuter effektiv kontrollieren



■ SF LaDiva® 0,25 l - Belkar® 0,25 l/ha  
 ■ LaDiva® 0,25 l/ha

% Wirksamkeit Frühjahrsbonitur

**Versuchsergebnisse  
Europa zwischen 2016-2019**



# LaDiva – Spritzprogramm mit Kerb Flo

Zur Kontrolle von Ungräsern (Ackerfuchsschwanz, Weidelgras, Jährige Risppe, Mäuseschwanz-Federschwingel )

Zur Kontrolle von schwieriger zu bekämpfenden Unkräutern (Vogelmiere, Ehrenpreis u.a.)

LaDiva 0,25 l/ha  
+ Clethodim o.a.

Belkar  
0,25 l/ha

Kerb Flo  
1,875 l/ha

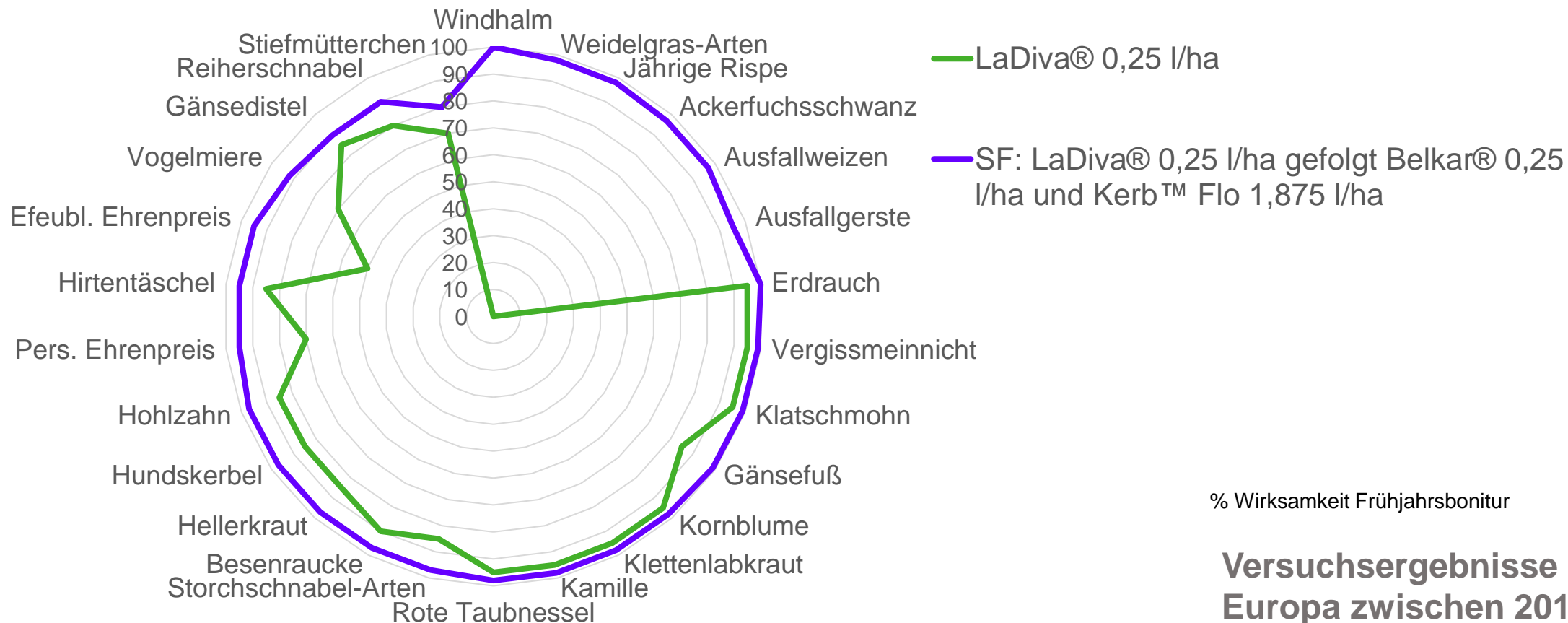




# Spritzfolge: LaDiva® – Belkar - Kerb Flo

## Die Lösung für Standorte mit Gräserproblemen

In der Spritzfolge LaDiva - Belkar - Kerb Flo lassen sich alle schwer bekämpfbaren Unkräuter und alle Ungräser sicher bekämpfen



% Wirksamkeit Frühjahrsbonitur

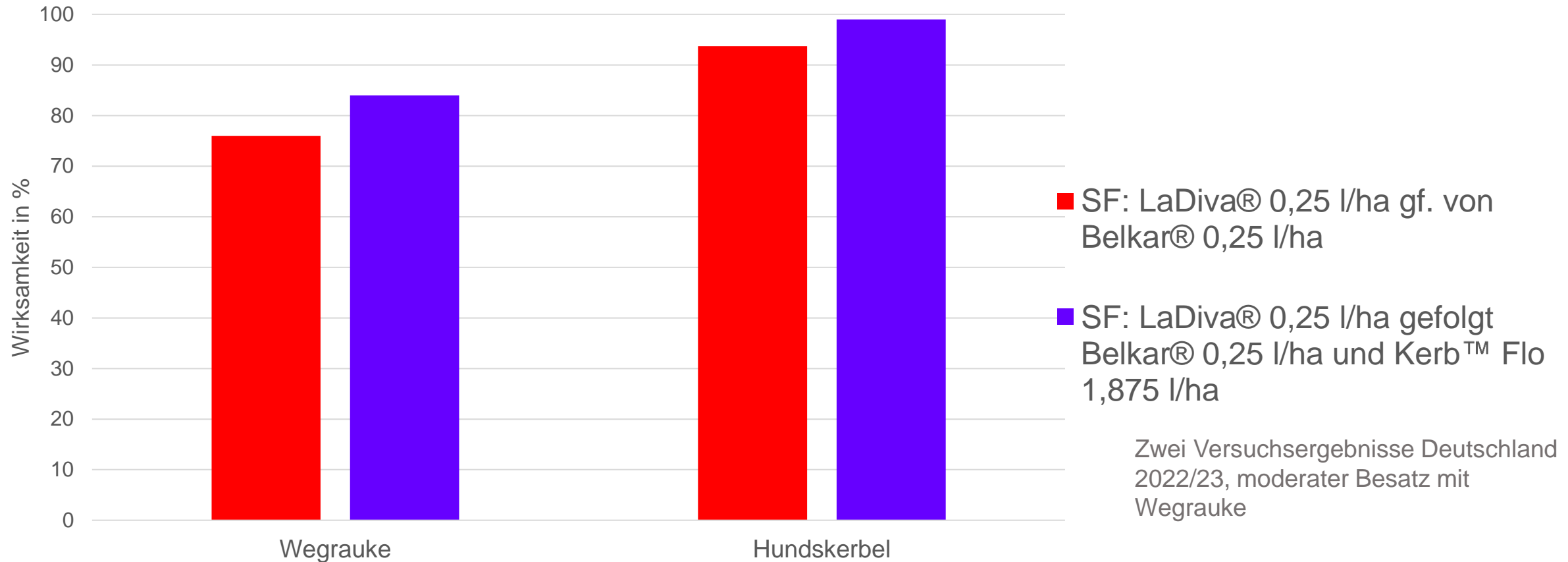
**Versuchsergebnisse  
Europa zwischen 2016-2019**



# Spritzfolge: LaDiva – Belkar - Kerb Flo

## Wirksamkeit auf Wegrauke und Hundskerbel

In der Spritzfolge LaDiva – Belkar - Kerb Flo lässt sich auch die Wegrauke sehr effektiv bekämpfen





# LaDiva – Spritzfolge Herbst/Frühjahr

LaDiva®

Arylex™ active

HERBIZID

Herbst/Frühjahr

LaDiva 0,25 l/ha

Korvetto 1 l/ha  
Frühjahrsapplikation  
EC 30 - EC 50



Sämling	EC 10-11	EC 12-14	EC 16	EC 19	EC 20	EC 31	EC 35-41	EC 45-49	EC 51	EC 53-57
---------	----------	----------	-------	-------	-------	-------	----------	----------	-------	----------



# LaDiva

# Anwendungshinweise



## Empfehlungen zum Einsatz im Herbst

- Einsatz wenn die ertragsbildenden Rapspflanzen mind. EC 12 erreicht haben
- Lässt sich sicher mit allen Insektiziden und Blattdüngern mischen
- Mischungen mit Graminiziden (Flua<sup>®1</sup> Power, Fusilade<sup>®1</sup> Max, Clethodim<sup>®1</sup>, Focus-Activ<sup>®1</sup> und Panarex<sup>®1</sup>) sind möglich
- Keine Mischung mit Quizalofop-P Produkten - außer Panarex
- Mischungen mit Fungiziden (außer Metconazol-haltige) sind möglich
- Mischungen mit Bodenherbiziden ab EC 12 sind möglich
- Zeitlicher Abstand zu nicht empfohlen Mischpartnern – 1 Woche
- Zeitlicher Abstand zur zweiten Behandlung mit Belkar – 2 Wochen



# Empfehlungen zum Einsatz im Herbst mit Partnern

- **Keine Mischung mit Agil®<sup>1</sup> S oder Targa®<sup>1</sup> Super (oder vergleichbaren Produkten)**
- **Keine Mischung mit Metconazol-haltigen Fungiziden im Herbst**
- **Keine Spritzfolge mit Metconazol-haltigen Fungiziden im Herbst**
- **Keine Mehrfachmischung mit Graminiziden und Fungiziden**
- **Keine Mischung mit AHL**



# LaDiva Fruchtfolge-Hinweise\*

- **In der normalen Fruchtfolge:** Alle Wintergetreide-Arten und Raps können direkt im nächsten Herbst nachgebaut werden; im darauffolgenden Frühjahr – alle Kulturen (Schäden an Kartoffeln sind möglich)
- Kein Nachbau von Leguminosen als Zwischenfrucht im Sommer, alle anderen Zwischenfrüchte sind möglich
- **Bei vorzeitigem Umbruch:** vier Monate nach der Applikation: alle Getreide-Arten, Mais und alle Gräser sowie Sommerraps ohne Bodenbearbeitung
- Nach dem Einsatz von LaDiva und nachfolgendem Einsatz in empfindlichen Kulturen (Leguminosen, Kartoffeln) – Reinigung mit Spritzenreiniger

\* **Abschließende Auflagen nach der Zulassung beachten!**

# LaDiva - nachhaltige Unkrautbekämpfung im Winterraps





# Herausragendes Anwendungsprofil

- **Kontrolle der Zielunkräuter:**
  - ✓ Sehen und dann erst bekämpfen!
  - ✓ Der Landwirt kann den Raps in der Jugendphase unbeeinflusst von Herbiziden aufwachsen lassen  
→ Schnellere und sicherere Bestandesetablierung, mehr Ertrag
  - ✓ Weniger Gefahr von unnötigen Kosten bei evtl. notwendigen Umbrüchen (Erdfluh, Trockenheit, Nässe, Schnecken)  
→ Keine unnötigen Herbizidkosten, keine Nachbauprobleme
- **Sehr geringe Wirkstoffmenge je ha:**  
nur 22,5 g/ha = 5 bis 20 mal weniger als Wettbewerbsprodukte
- **Hervorragendes Resistenzmanagement:**  
kein Einsatz von ALS-Hemmern (nur HRAC-Klasse 4)
- **Keine nachweisbaren Rückstände im Erntegut\***
- **NeoEC- Formulierung:**  
keine Erdöl-basierten Additive – Rapsölmethylester-basierte Formulierung

\* mit Arylex active; Picloram MRL= 0,02 mg/kg. Aminopyralid MRL = 0,03 mg/kg

# Pack´s weg – aber richtig.

## PAMIRA Kostenlose Rücknahme von Pflanzenschutzverpackungen!



**LaDiva®**  
Arylex™ active  
HERBIZID

### Was PAMIRA sammelt:

- Pflanzenschutz- und Flüssigdüngerverpackungen mit PAMIRA-Zeichen.
- Sortiert nach Kunststoff, Metall und Beuteln
- Behälter über 50 Liter sind zu durchtrennen
- Es werden auch volumenflexible Verpackungen wie Säcke, Beutel und Schachteln aus Kunststoff und Papier angenommen

### Und so geht's:

- 1. Spülen!**  
Die Verpackung dreimal von Hand oder mit der Spüleinrichtung der Spritze spülen. Ist eine Spülung technisch nicht möglich, gelten die Verpackungen bei Tropffreiheit als sauber. Bei flexiblen Verpackungen gilt Rieselfreiheit.
- 2. Austropfen lassen!**  
Das Spülwasser zur Spritzbrühe geben und den Kanister gründlich über dem Einfüllstutzen der Spritze austropfen lassen.
- 3. Aufbewahren!**  
Bis zur Abgabe offen und trocken aufbewahren. Verschlüsse getrennt anliefern

**Sammelstellen und Termine** erfahren Sie bei  
Handel und Genossenschaften, in Ihrem  
Wochenblatt und unter  
**[www.pamira.de](http://www.pamira.de)**

PAMIRA – Packmittelrücknahme Agrar  
Eine Initiative des IVA in Trägerschaft der CWFG. Durchführung durch die RIGK.  
Quelle: [pamira.de](http://pamira.de)