

Herzlich Willkommen



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

OÖ Pflanzenschutz-Aktuell 2025



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



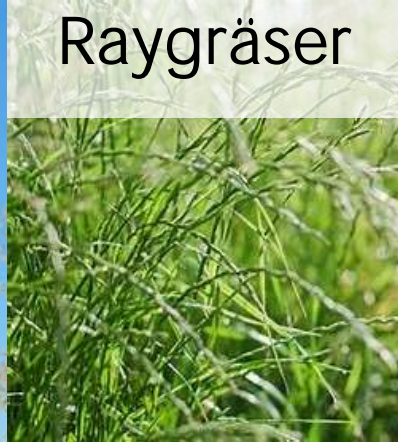
Praktische Erfahrungen mit
CB-Maispack & Proman
und Empfehlungen für 2025



Problemunkräuter & -ungräser im Ackerbau
Resistenzmanagement ist WICHTIG!



Johnsongras



Raygräser



AFU



Windhalm



Erdmandelgras



Gabelästige Hirse



Erdmandelgras



Borstenhirse



Hühnerhirse



Amaranth

Gelber Portulak



Knötericharten



Weißer Gänsefuß



Spitzklette



Stechapfel



Kermesbeere



Samtpappel

S. Nachtschatten



Topinambur



Ambrosia



K. Berufskraut





Auf die HRAC-Gruppe achten!

Maispacks (Übersicht Wirkstoffklassen)

	Mais	Wirkstoff	HRAC	Wirkstoff	HRAC	Wirkstoff	HRAC	Wirkstoff	HRAC	Wirkstoff	HRAC
NA	CB Maispack	Pyridat	6 (C3)	Mesotrion	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)				
NA	Kwizda Maispack	Dicamba	4 (O)	Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)				
NA	Valentia Maispack	Fluroxypyr	4 (O)	Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Florasulam	2 (B)		
NA	Arrat Maispack	Dicamba	4 (O)			Nicosulfuron	2 (B)	Tritosulfuron	2 (B)		
VA	Adengo			Isoxaflutole	27 (F2)	Thiencarbazon	2 (B)				
NA	Capreno Plus	Dicamba	4 (O)	Tembotrione	27 (F2)	Thiencarbazon	2 (B)				
NA	Casper	Dicamba	4 (O)			Prosulfuron	2 (B)				
NA	Diniro	Dicamba	4 (O)			Prosulfuron	2 (B)	Nicosulfuron	2 (B)		
NA	Omega Gold Pack	Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Rimsulfuron	2 (B)	Terbuthylazin	5 (C1)	Dimethenamid-P	15 (K3)
NA	Laudis			Tembotrione	27 (F2)						
NA	Laudis Profi			Tembotrione	27 (F2)	Thiencarbazon	2 (B)				
NA	Laudis Profi Plus	Dicamba	4 (O)	Tembotrione	27 (F2)	Thiencarbazon	2 (B)				
NA	Laudis Monsoon Plus	Dicamba	4 (O)	Tembotrione	27 (F2)	Foramsulfuron	2 (B)				
NA	DaFranz Maispack	Dicamba	4 (O)	Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Terbuthylazin	5 (C1)	Pethoxamid	15 (K3)
NA	WS 600			Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)			Pethoxamid	15 (K3)
NA	Locast Maispack			Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Terbuthylazin	5 (C1)	Pethoxamid	15 (K3)
NA	Elumis Profi Pack	Dicamba	4 (O)	Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)			Pethoxamid	15 (K3)
NA	Elumis Peak Pack			Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Prosulfuron	2 (B)		
NA	Elumis Profi TX Pack	Dicamba	4 (O)	Mesotrione	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Terbuthylazin	5 (C1)	Pethoxamid	15 (K3)
NA	MaisTer power Plus	Dicamba	4 (O)	Iodosulfuron	2 (B)	Thiencarbazon	2 (B)	Foramsulfuron	2 (B)		
NA	MaisTer power			Iodosulfuron	2 (B)	Thiencarbazon	2 (B)	Foramsulfuron	2 (B)		

Irrtümer und Fehler vorbehalten!

Blattaktive Basislösung im Mais



TBA-FREI



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

BOTIGA®

Reg.Nr.: 4256-0

SL950

Reg.Nr.: 2514-0

5 L + 5 L

1 L + 1 L = 5 ha



ANWENDUNGSEMPFEHLUNG



Erfahrungen aus der Praxis



Standardempfehlung BBCH 12 - 14:

1 l BOTIGA + 1 l SL950 + 1 l Spectrum (+ Dicamba)



Anwendung ohne Bodenpartner BBCH 15 - 18:


1 l BOTIGA + 1 l SL950 + 0,25 l Dicamba (+ Laudis)

Wirkstoffvergleich

Certis Belchim – Empfehlung:

Maximales Resistenzmanagement



NA	BBCH 12 - 14	Pyridat	6 (C3)	Mesotrion	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Dimethenamid-P	15 (K3)	Dicamba	4 (O)
	Produkt:	Botiga				SL 950		Spectrum		<i>bei Bedarf: Mais Banvel</i>	
											
	Produkt:	Botiga				SL 950		Mais Banvel		<i>bei Bedarf: Laudis</i>	
NA	BBCH 15 - 18	Pyridat	6 (C3)	Mesotrion	27 (F2)	Nicosulfuron	2 (B)	Dicamba	4 (O)	Tembotrione	27 (F2)

AUS DER PRAXIS



VERSUCHSSTANDORT:
ILZ, STMK (RAGT)



ANBAU:
18.04.2024



PFLANZENSCHUTZ:
13.05.2024 (BBCH 14)



1. KONTROLLE:
27.05.2024



2. KONTROLLE:
18.07.2024

AUS DER PRAXIS



CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + 1l Spectrum + 0,25 l Mais Banvel® flüssig

AUS DER PRAXIS



CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + 1l Spectrum + 0,25 l Mais Banvel® flüssig

AUS DER PRAXIS



CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + 1l Spectrum + 0,25 l Mais Banvel® flüssig

Standardempfehlung Ilz (HF)

CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + 1l Spectrum + 0,25 l Mais Banvel® flüssig



Versuchsergebnis MAIS

	Anbau:	16.04.2024
8262 Ilz	Ernte:	16.10.2024

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H ₂ O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha ¹⁾	Trockenmais rel. in %
RGT PAREXX	ca. 450	80	24,5%	19 505	16 792	104%
RGT ALEXX	420	80	22,0%	18 701	16 719	103%
PREXXTON	390	85	21,8%	18 458	16 550	102%
RGT MEXXPLEDE	ca. 440	80	23,1%	18 611	16 367	101%
RGT AUXKAR	350	85	20,5%	17 857	16 319	101%
RGT TEXERO	380	85	21,2%	18 000	16 283	101%
RGT DEXTER	ca. 370	85	20,5%	17 752	16 223	100%
RGT MOGABRIXX	ca. 410	80	21,9%	17 449	15 623	97%
RGT VOLRAXX	ca. 360	85	20,2%	15 848	14 546	90%
Versuchsmittel			21,7%	18 020	16 158	100%

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte in kg/ha, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325

AUS DER PRAXIS



VERSUCHSSTANDORT:
OFTERING, OÖ



ANBAU:
16.04.2024



PFLANZENSCHUTZ:
08.05.2024 (BBCH 14)

AUS DER PRAXIS



CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + 1l Spectrum + 0,2 l Mais Banvel® flüssig

AUS DER PRAXIS

CB Maispack (1l/ha Botiga + 1l/ha SL950) + Dicamba



VERSUCHSSTANDORT:
STEINHAUS BEI WELS,
OÖ



ANBAU:
10.05.2024



PFLANZENSCHUTZ:
19.06.2024 (BBCH 18)



1. KONTROLLE:
23.06.2024



2. KONTROLLE:
12.07.2024

„ausschließlich Blattaktiv“

Variante CB Maispack (ohne Spectrum®) OÖ



Variante CB Maispack (ohne Spectrum®) OÖ



AUS DER PRAXIS

CB Maispack (1l/ha Botiga + 1l/ha SL950) + Dicamba



VERSUCHSSTANDORT:
JOHNSDORF, STMK



ANBAU:
16.04.2024



SORTE:
RZ 380



PFLANZENSCHUTZ:
22.05.2024 (BBCH 16 - 17)



1. KONTROLLE:
30.05.2024

„ausschließlich Blattaktiv“

Variante CB Maispack (blattaktiv) STMK



CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + Dicamba

Variante CB Maispack (blattaktiv) STMK



CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + Dicamba

Variante CB Maispack (blattaktiv) STMK



CB Maispack (1l Botiga + 1l SL950) + Dicamba

Variante CB Maispack (blattaktiv) OÖ

Versuch in Burgkirchen OÖ



Züchtung Sortenscreening

Aussaat: 13.05.2024

Herbizid: 06.06.2024

1 l Botiga + 1 l SL950
+ 0,25 l Mais Banvel

Versuchslandwirt:

„Laudis ist der Maßstab
in punkto Verträglichkeit –
CB Maispack ist
vergleichbar“

Variante CB Maispack (blattaktiv) OÖ



Züchtereinheit: „**TOP Verträglichkeit**“ und „**TOP Wirkung**“

KEYFACTS



blattaktive
Anwendung



Bei Verzicht auf Bodenherbizid: Kosten je ha

Saatbeet muss nicht feinkrümelig vorbereitet werden

Boden verschlämmt nicht so stark, Luftaustausch im Boden

Bewuchs mindert (verhindert) Erosion auf Hanglagen

Bekämpfung div. Problemunkräuter, -gräser: Laudis – Zugabe möglich

CB MAISPACK ...exzellent verträglich



Mesotrione, Nicosulfuron, Dicamba

ERDMANDELGRAS-BEKÄMPFUNG



BOTIGA ... die flexible Basislösung im Mais



1. Applikation VORAUFLAUF
0,4 l/ha Adengo[®] + 1,4 l/ha Spectrum[®]

STARK gegen Erdmantelgras

2. Applikation NACHAUFLAUF
0,5 l/ha ONYX + 1 l/ha BOTIGA

BOTIGA®



ONYX®



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

VA: Spectrum + Adengo®



NA-Korrektur:

1 l/ha Botiga + 0,5 l/ha Onyx
> 300 l/ha Wasser

→ bei Bedarf bitte Beratung anfordern

SPRITZFENSTER

UNBEHANDELT

VORTEILE



CB MAISPACK

TBA-frei / flexibel einsetzbar

Sehr gute Verträglichkeit

keine Flächeneinschränkung

schnelle Wirkung; breites Wirkungsspektrum

Drei Wirkstoffe & Wirkmechanismen

Optimales Resistenz-Management

Die SAUBERE Lösung ...



Proman[®]

Reg.Nr.: 3662-0

... für ALLE Sojafelder

Sojabohne (Übersicht Wirkstoffklassen)



	Soja	Wirkstoff	HRAC	Wirkstoff	HRAC	Wirkstoff	HRAC
VA	Proman	Metobromuron	5 (C2)				
VA	Centium CS / Clomate			Clomazone	13 /F4)		
VA	Soja-Pack	Pethoxamid 600	15 (K3)	Clomazone	13 (F4)		
VA	SUCCESSOR 600	Pethoxamid 600	15 (K3)				
VA	Spectrum	Dimethenamid-P	15 (K3)				
VA	Conaxis	Dimethenamid-P	15 (K3)	Clomazone	13 (F4)		
VA	Stomp Aqua			Pendimethalin	3 (K1)		
VA	Spectrum plus	Dimethenamid-P	15 (K3)	Pendimethalin	3 (K1)		
NA	Pulsar 40					Imazamox	2 (B)
NA	Harmony SX					Thifensulfuron	2 (B)

Sojabohne (Übersicht Wirkstoffklassen)



Certis Belchim – Empfehlung:

Maximales Resistenzmanagement



VA	Proman + Centium CS	Metobromuron	5 (C2)	Clomazone	13 (F4)		
oder	Proman + Spectrum	Metobromuron	5 (C2)			Dimethenamid-P	15 (K3)
oder	Proman + Centium CS + Spectrum	Metobromuron	5 (C2)	Clomazone	13 (F4)	Dimethenamid-P	15 (K3)

Standardempfehlung OÖ-Enns: VA

2,5 l/ha Proman + 0,8 l/ha Spectrum



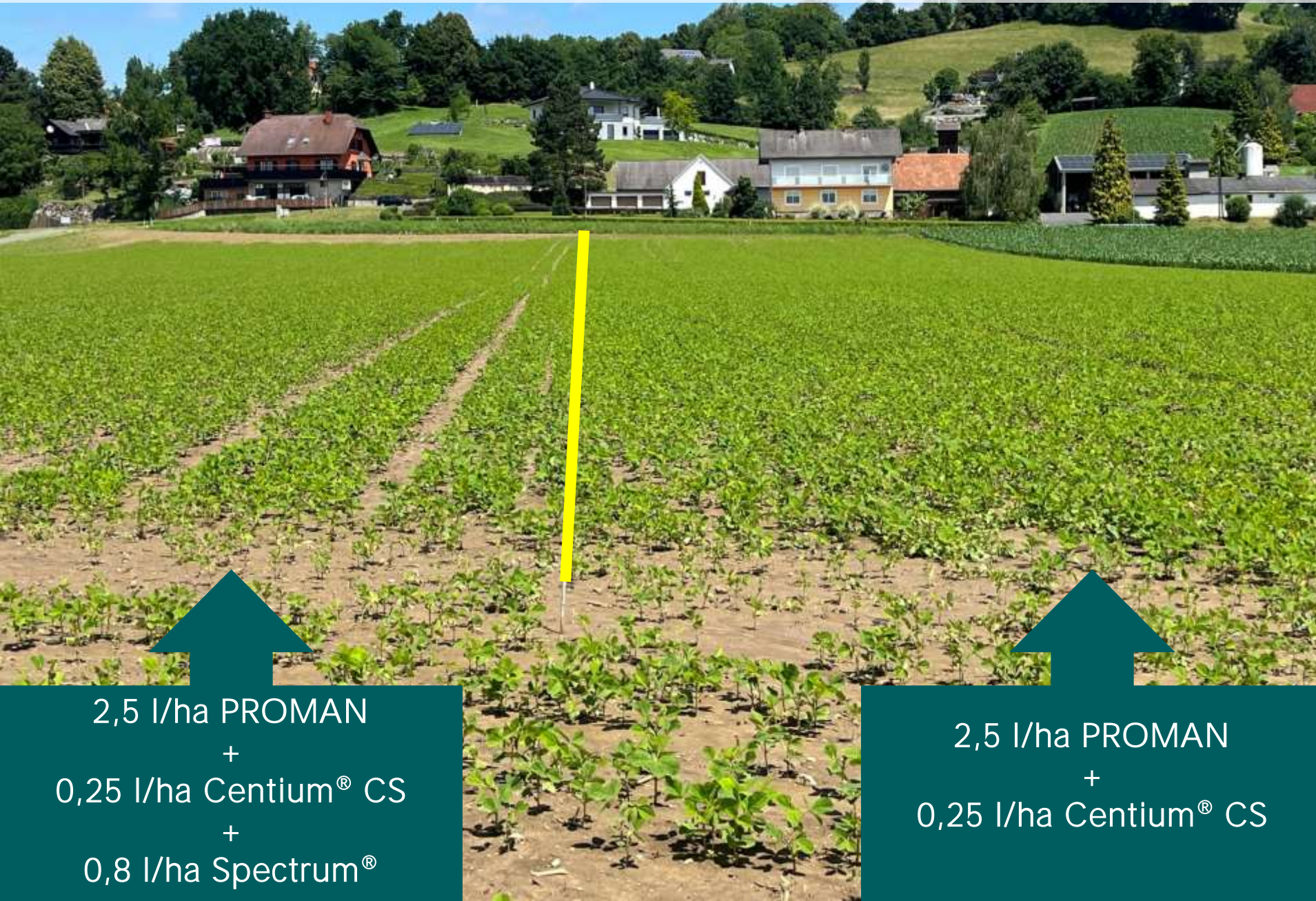
SPRITZFENSTER

Standardempfehlung OÖ-Enns: VA



2,5 l/ha
PROMAN
+
0,8 l/ha
Spectrum®

SOJA - Praxisanwendung Johnsdorf 2024



2,5 l/ha PROMAN
+
0,25 l/ha Centium® CS
+
0,8 l/ha Spectrum®

2,5 l/ha PROMAN
+
0,25 l/ha Centium® CS

Proman®

SOJA - Praxisanwendung Johnsdorf 2024



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

2,5 l/ha PROMAN
+
0,25 l/ha Centium® CS

2,5 l/ha PROMAN
+
0,25 l/ha Centium® CS
+
0,8 l/ha Spectrum®

NA - Korrektur
mit
7,5 g Harmonie
SC
(Ackerwinde)



SOJA - Praxisanwendung Johnsdorf 2024



ERTRAG:

2,5 l Proman +
0,25 l Centium
CS


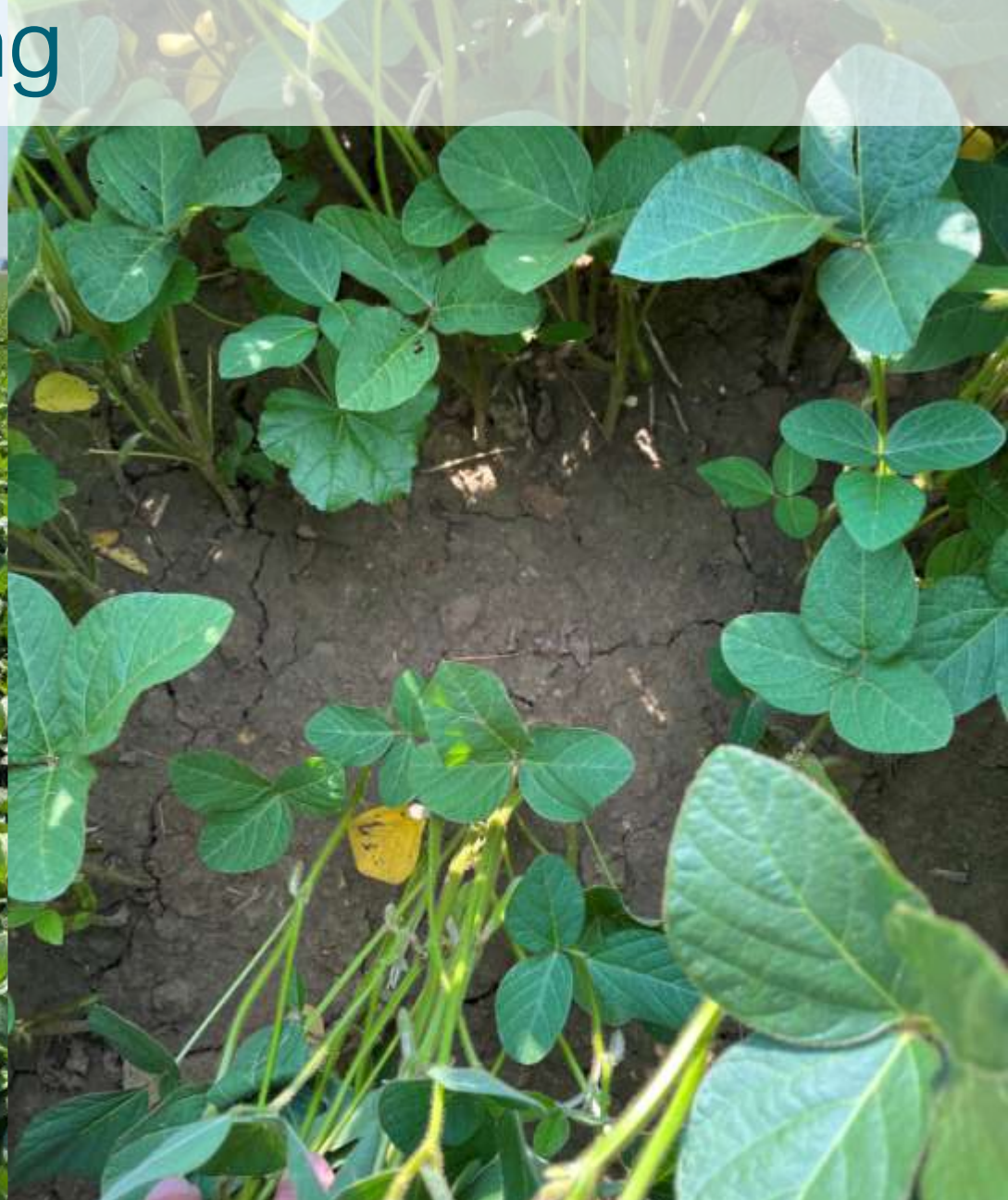
5.320 kg/ha

ERTRAG:

2,5 l Proman +
0,25 l Centium
CS +
0,8 l Spectrum

5.310 kg/ha

Soja - Praxisanwendung Oftering



2,2 l/ha PROMAN
+
0,25 l/ha Centium® CS

ERTRAG: 4.390 kg/ha

Soja – Praxisanwendung Weikerding 2024



Sortenvermehrung mit 2 Herbizidvarianten / 8 Sorten
(Adelfia / Acumara / Comander / Abacca / NOA / Robit / Paprika / Arcardia)

V 1: 2,5 l/ha Proman + 0,25 l/ha Centium[®] CS
Verträglichkeit in allen Sorten sehr gut! Es war keine Korrekturmaßnahme notwendig / auch keine Gräserkorrektur (Hirsen)

V 2: 2 l/ha Successor[®] 600 + 0,25 l/ha Reactor[®]
*Verträglichkeit in allen Sorten sehr gut;
Wirkung reichte nicht aus /
Korrektur (Pulsar 40 + Focus Ultra) war notwendig*

Ertrag: Ø 4.580 kg/ha

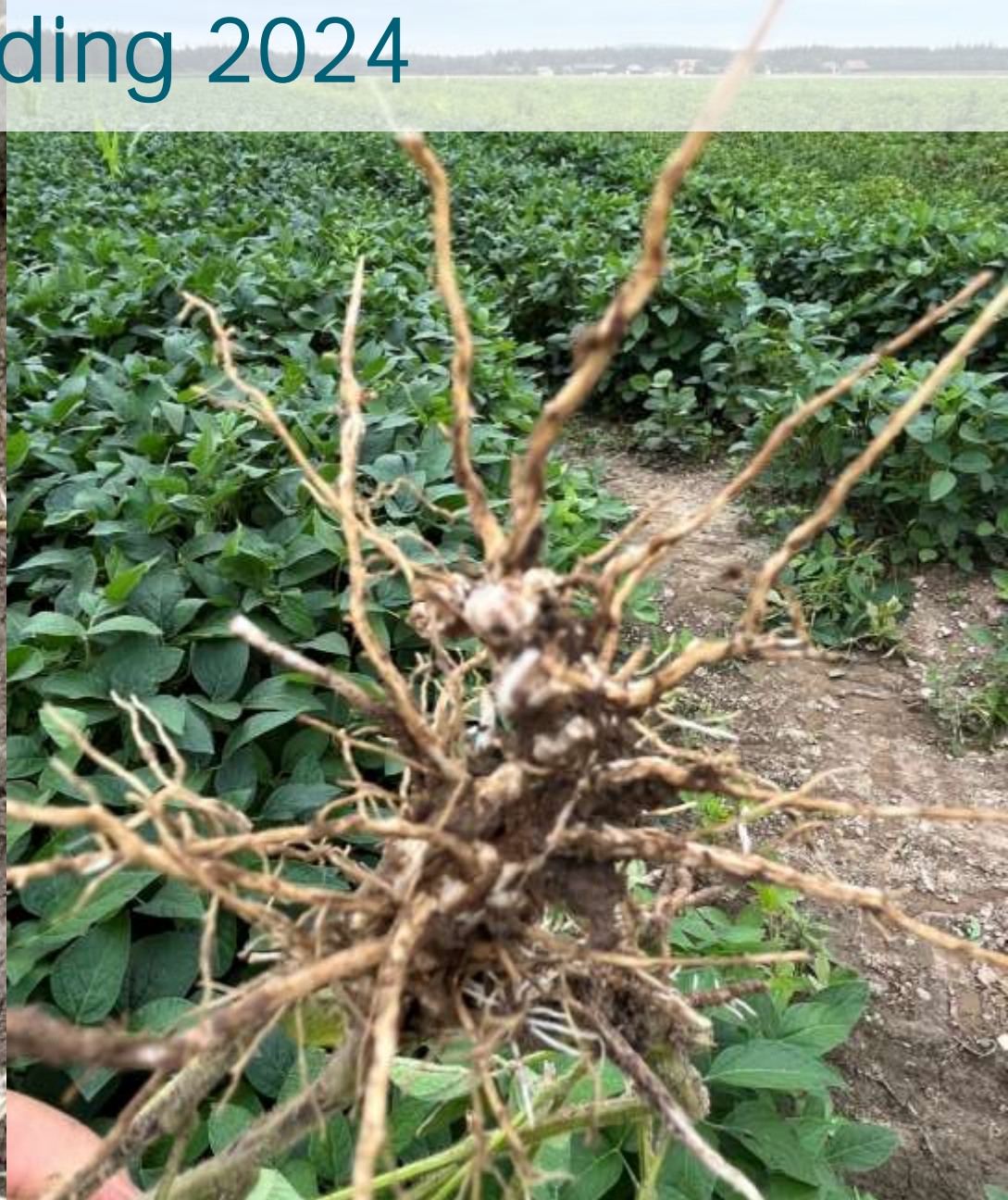


Certis Belchim
GROWING TOGETHER

UK

Weikerding
2024

Soja – Praxisanwendung Weikerding 2024



2,5 l/ha PROMAN + 0,25 l/ha Centium® CS

Vorteile

Proman[®]

+ Clomazone

Verträglichste Variante: Praxisversuche > zügige Jugendentwicklung

Breite & gute Dauerwirkung: Bekämpft Hirsen & spät auflaufende Unkräuter

Wirkstoff mit guter Wasserlöslichkeit: Wirkt auch bei niedriger Bodenfeuchte

Breite Anwendung: In allen in Österreich registrierten Sorten anwendbar

Neuer Wirkstoff: Echte Alternative zu Dimethenamid-p (Spectrum – Varianten)

VA - Strategie: NA – Produkte werden geschont > Korrektur bleibt möglich

Resistenzmanagement: Resistente Unkräuter und Ambrosia werden bekämpft

Empfehlung 2025

Proman[®]

Empfehlung in Sojabohne

Breite Mischverunkrautung (inkl. Ambrosia)

2,2 - 2,5 l/ha Proman®
+
0,25 l/ha Clomazone

2,2 bis 2,5 l/ha Proman®
+
0,8 - 1,0 l/ha Spectrum®

2,2 l/ha Proman® +
0,2 l/ha Clomazone +
0,8 l/ha Spectrum®

Korrektur, wenn notwendig

Pulsar® 40
Harmonie® SX
Focus® Ultra





Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Anwendungstipps

Proman[®]

Saattiefe einhalten: 3 - 4 cm; abgesetztes Saatbeet

Überlappungen vermeiden:
max. 3 l/ha zugelassen (Praxis-AWM: 2,5 l/ha)

Auf sandigen Böden Aufwandmenge reduzieren: max. 2 l/ha

Feld muss bei der Saat unkrautfrei sein!
VA bekämpft nur keimende Unkräuter

Clomazone: Zusatzwirkung auf Klettenlabkraut, Nachtschatten....

Fortschritt ist eine gute Sache – sofern man sich über die Richtung einig ist. *(Albert Schweitzer)*





Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Alles Gute für 2025

Mehr Informationen finden Sie unter:

www.CertisBelchim.at