



**ZUSAMMEN
WACHSEN**

CERTIS
Growing Together

59. Österreichische Pflanzenschutztag 2018
Stift Ossiach 1, 9570 Ossiach



CERTIS
Growing Together

CROUPIER® OD

Das breitwirksame Getreideherbizid mit innovativer Formulierung

1

STECKBRIEF

CROUPIER® OD

CROUPIER® OD

STECKBRIEF

WIRKSTOFFE / GEHALT	225 g/l Fluroxypyr + 9 g/l Metsulfuron-methyl
FORMULIERUNG	OD - Dispersion in Öl (ölhaltiges Suspensionskonzentrat)
WIRKUNGSMECHANISMUS	HRAC-Gruppe: O (Wuchsstoffe) / B (ALS – Hemmer)
AUFWANDMENGE	Max. 0,67 L/ha (praktische AWM 0,6 L/ha)
WASSERAUFWANDMENGE	100 - 300 L/ha
ANWENDUNGSFENSTER	BBCH 20-39 Wintergetreide, BBCH 13-39 Sommergetreide (Frühjahr)
ANZAHL D. ANWENDUNGEN	1 pro Saison / Kultur
KULTUREN	→ Winterweichweizen, -gerste, -triticale, -roggen → Sommergerste, -weichweizen
SCHADORGANISMUS	Klettenlabkraut und einjährige, dikotyle Unkräuter
ZULASSUNG	Wird für Dezember 2018 erwartet (Vertrieb ab 2019)

2

WIRKSTOFFGEHALT

CROUPIER[®] OD

CROUPIER® OD

Croupier OD
1 Liter

→ 225 g/L Fluroxypyr

→ 9 g/L Metsulfuron-methyl

Croupier OD
0,67 Liter

→ 150,75 g/ha Fluroxypyr

→ 6,03 g/ha Metsulfuron-methyl

Croupier OD
0,60 Liter

→ 135,00 g/ha Fluroxypyr

→ 5,40 g/ha Metsulfuron-methyl

PRAXIS - AUFWANDMENGE

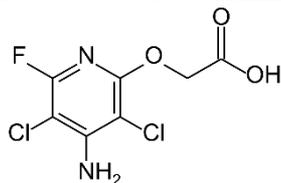
3

WIRKSTOFFE

CROUPIER[®] OD

CROUPIER® OD

FLUROXYPYR



Chem. Familie der Picolininsäuren

Systemisches Herbizid → Aufnahme über Laubblätter

Stimulation des Zellwachstums → Störung des Eiweißstoffwechsel

Typische Absterbesymptom → Korkenziehersyndrom

Beste Wirkung bei wüchsiger Witterung

CROUPIER® OD



Gruppe der Sulfonylharnstoffe

systemisches Herbizid → Aufnahme über die Blätter & Wurzeln

schnelle Metabolisierung in Getreidepflanzen

Unterbindung der Aminosäuren-Synthese

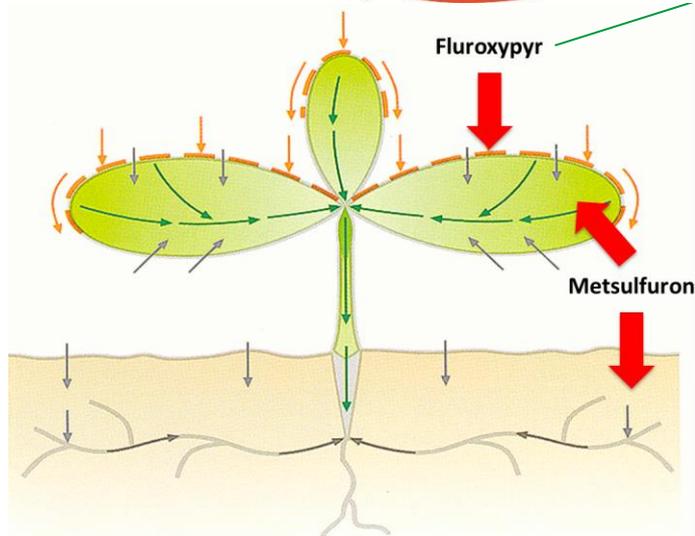
Symptome: Wachstumsstillstand, chlorotische Flecken & beginnende Vergilbung

Absterbeprozess erzieht sich über mehrere Wochen

Beste & schnellste Wirkung bei aktiv wachsenden Unkräutern

CROUPIER® OD

Croupier® OD



BLATTWIRKUNG
stärker ausgeprägt

BODENWIRKUNG

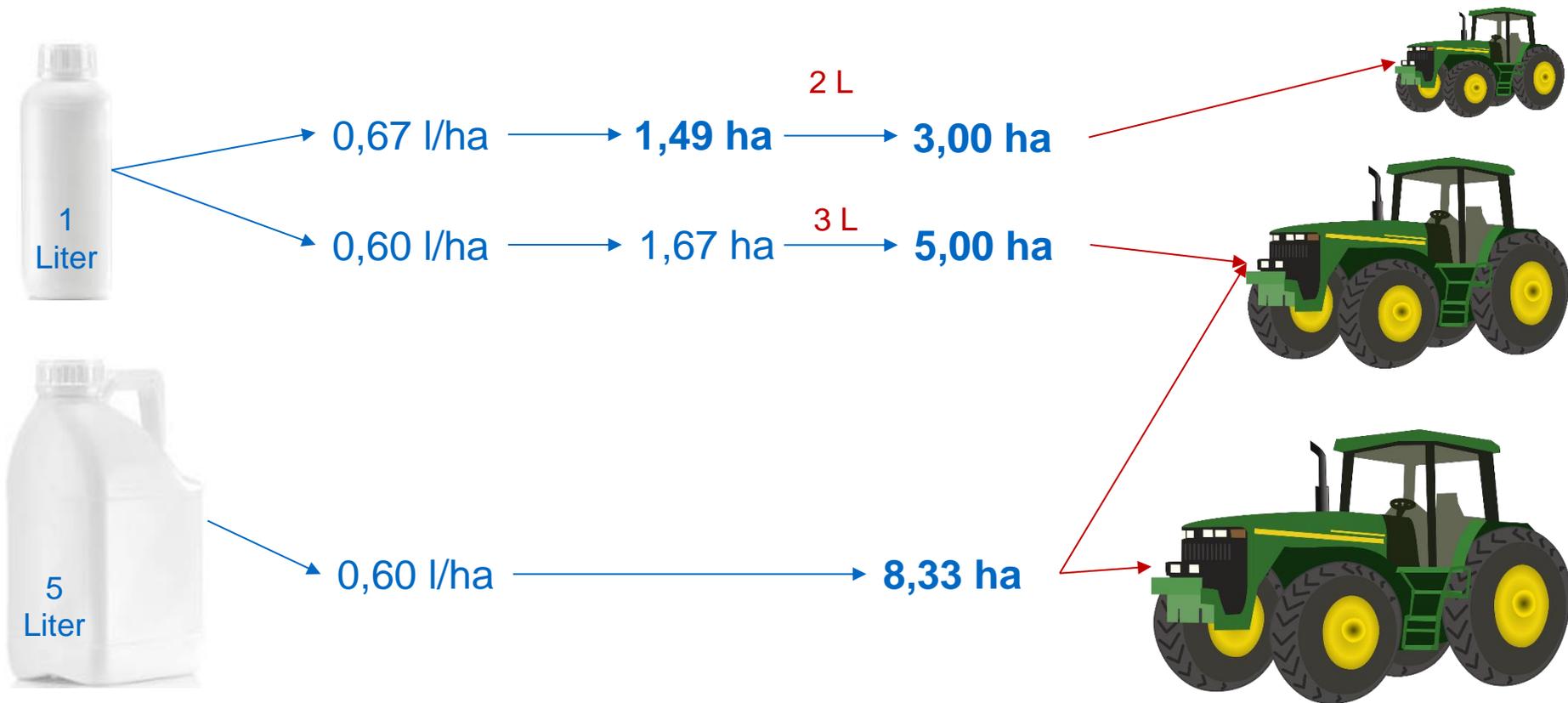
Beste & schnellste Wirkung bei wüchsiger Witterung und aktiv wachsenden Unkräutern.

4

GEBINDE

CROUPIER® OD

CROUPIER® OD



5

FELDVERSUCHE &
WIRKUNG

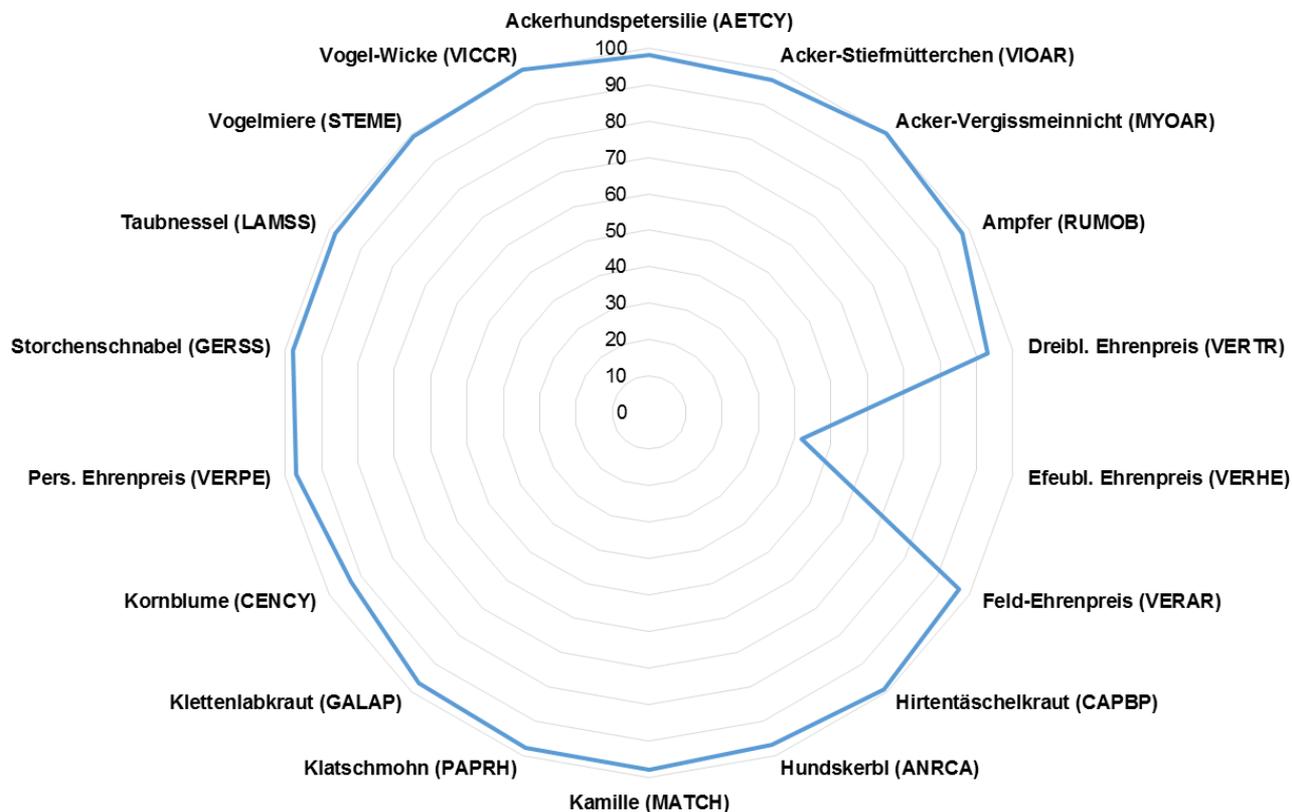
CROUPIER® OD



CROUPIER® OD



CROUPIER® OD



Versuchs AWM: 0,5 – 0,6 l/ha

5

**ANWENDUNGS-
EMPFEHLUNG**

CROUPIER® OD

CROUPIER® OD

Croupier. OD 0,67 L/ha

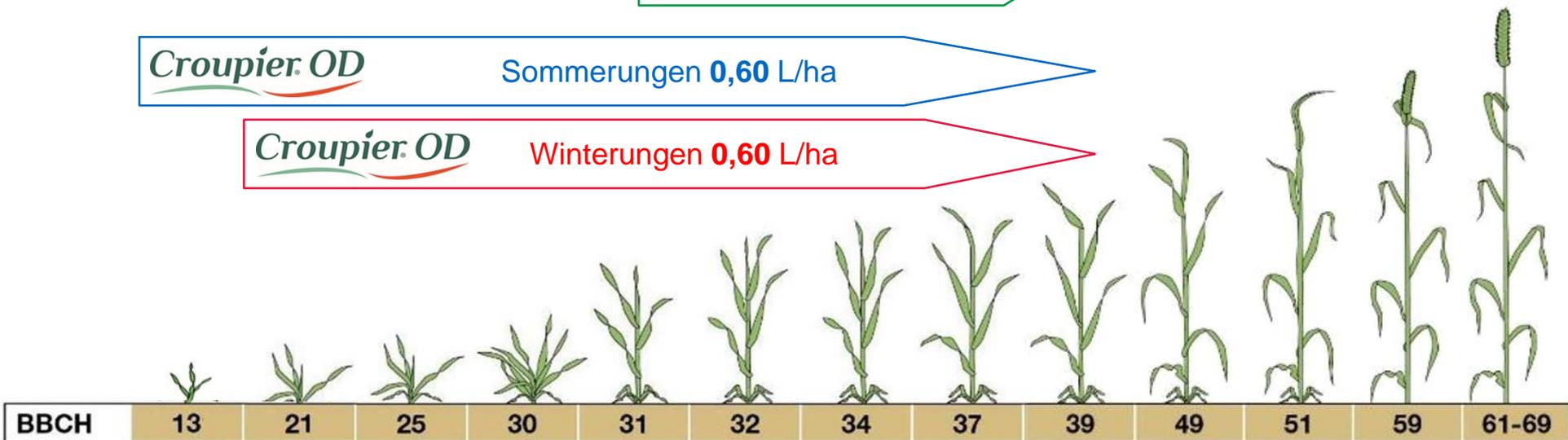
KORREKTUR z.B. Distel

Croupier. OD

Sommerungen 0,60 L/ha

Croupier. OD

Winterungen 0,60 L/ha



6

GRÄSER-
BEKÄMPFUNG

CROUPIER® OD

CROUPIER® OD



CROUPIER® OD



Croupier® OD
0,6 L/ha

ATLANTIS® OD
0,5 L/ha

oder

AVOXA®
1,0 L/ha

CROUPIER® OD



Croupier® OD
0,6 L/ha

ATLANTIS® OD
1,0 L/ha

oder

AVOXA®
1,8 L/ha

CROUPIER® OD



Croupier OD

0,60 L/ha

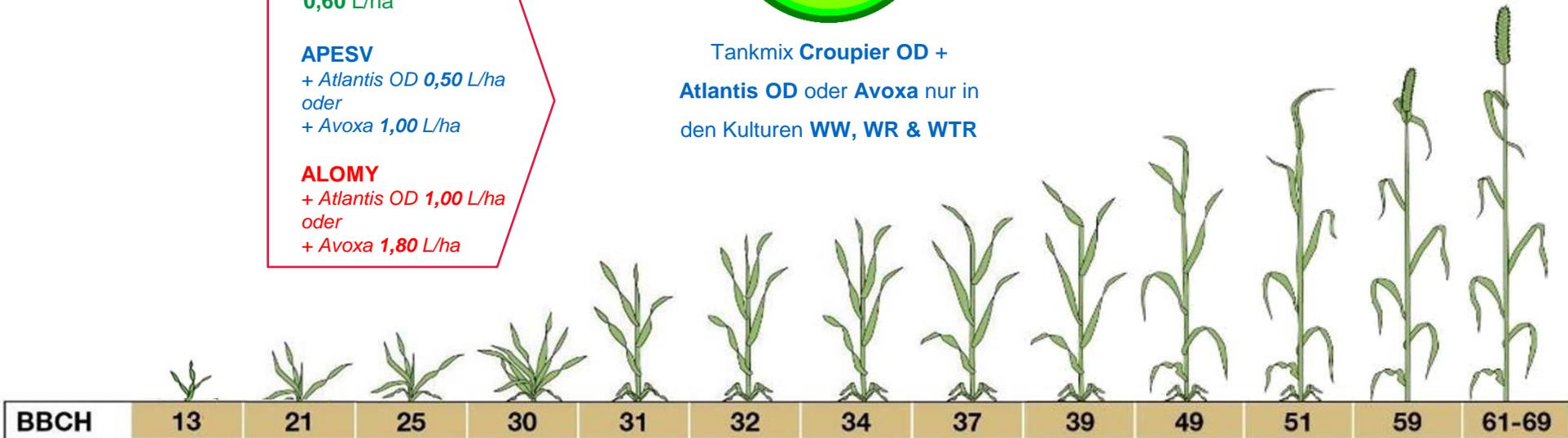
APESV

+ Atlantis OD 0,50 L/ha
oder
+ Avoxa 1,00 L/ha

ALOMY

+ Atlantis OD 1,00 L/ha
oder
+ Avoxa 1,80 L/ha

Tankmix Croupier OD +
Atlantis OD oder **Avoxa** nur in
den Kulturen **WW, WR & WTR**



7

WEITERE
TANKMISCHUNGEN

CROUPIER® OD

CROUPIER® OD

Croupier® OD

+ Wachstumsregulatoren (Trinexapac)

+ Fungiziden

+ Harnstoff (20kg/ha)

+ Bittersalz (15 kg/ha)

+ AHL

→ max. 50 l/ha möglich

→ 200 l H₂O/ha

→ Leichte Verbräunungen an Blattspitzen

8

CONCLUSIO

CROUPIER[®] OD

CROUPIER® OD

- **Langes Anwendungsfenster bis BBCH 39**
- **OD - Formulierung**
- **Zwei Wirkstoffe mit unterschiedlicher Wirkungsweise → Resistenzmanagement**
- **Sehr sichere und breite Wirkung, auch gegen Problemunkräuter:**
Klettenlabkraut, Stiefmütterchen, Taubnessel, Kornblume, Mohn, Storchschnabel, Hundskerbel, Ampfer, Distel usw.
- **Ideal auch in Tankmischung mit Gräserherbiziden (Atlantis OD oder Avoxa)**
- **Sehr gute Kulturverträglichkeit – keine Art von PHYTO in den Versuchen**



ANGENEHMER DUFT



Croupier OD

CERTIS
Growing Together

CROUPIER® OD

Das breitwirksame Getreideherbizid mit innovativer Formulierung