

# Bekämpfungsmöglichkeiten von Unkräutern in Winterweizen im Frühjahr



# Versuchsplan

PGL	Variante	Striegel 1 BBCH 23 17.03.20	Spritzen BBCH 25-29 02.04.20	Striegel 2 BBCH 30 22.04.20
1	Unbehandelte Kontrolle			
2	Cossack Star + Biopower		0,2 + 1,0	
3	Omnera LQM		1,0	
4	Duplosan Super		2,0	
5	Broadway Plus* + Broadway-Netzmittel		50 g + 0,8	
6	Zypar + Artus		0,75 + 40 g	
7	Crouper + Saracen		0,5 + 50 g	
8	Pixxaro EC + Fox (DSS)		60 g + 0,38	
9	Husar Plus + Mero (DSS)		0,176 + 1,0	
10	Striegeln; Striegeln;	x		x

Aussaat: 22.10.2019

Sorte: JB Asano

Auflauf: 09.11.2019

\*im Zulassungsverfahren

## Unbehandelte Kontrolle



Bonitur am 08.05.20

## Unkräuter:

Klettenlabkraut, Stängelumfassende Taubnessel, Stiefmütterchen, Vogelmiere, Ehrenpreis, Hirtentäschel

## 0,2 kg/ha Cossack Star + 1,0 l/ha Biopower

### Wirkstoffe:

45 g/kg Mesosulfuron

45 g/kg Iodosulfuron

38 g/kg Thiencarbazon

### Kulturen:

W.-Weichweizen, W.-Triticale, W.-Roggen,  
W.-Hartweizen, Dinkel

### Wirkspektrum:

A. Fuchsschwanz, Windhalm, Rispe,  
Weidelgras, Flughafer, Dikotylen



## 1,0 l/ha Omnera LQM

### Wirkstoffe:

135 g/l Fluroxypyr

5 g/l Metsulfuron

29 g/l Thifensulfuron

### Kulturen:

W.-Gerste, W.-Weichweizen,  
W.-Roggen, W.-Triticale,  
S.-Gerste, S.-Weichweizen

### Wirkungsspektrum:

Dikotyle, u. a. Klettenlabkraut,  
Storchschnabel, Kreuzblütler,  
Taubnesel, Kamille



## 2,0 l/ha Duplosan Super

### Wirkstoffe:

310 g/l Diclorprop-P

130 g/l Mecoprop-P

160 g/l MCPA

### Kulturen:

S./W.-Weichweizen, S./W.-Gerste

S./W.-Hafer, S./W.-Roggen, S./W.-

Triticale, S./W.-Hartweizen, Dinkel

### Wirkungsspektrum:

Ausfallraps, Ehrenpreis, Vogelmiere,  
Klettenlabkraut u.a.



## 50 g/ha Broadway Plus\* + 0,8 l/ha Broadway-Netzmittel

### Wirkstoffe:

240 g/kg Pyroxsulam  
80 g/ha Florasulam  
80 g/kg Halauxifen (Arylex)

### Kulturen:

W.-Weichweizen, W.-Triticale,  
W.-Roggen, Dinkel, S.-Weich-  
weizen, S.-Hartweizen

### Wirkungsspektrum:

Breites Wirkungsspektrum, u.a.  
Ehrenpreis, Erdrauch,  
Kornblume, Strochschnabel,



\*befindet sich im Zulassungsverfahren

**0,75 l/ha Zypar + 40 g Artus**

**Wirkstoffe:**

5 g/l Florasulam

6,25 g/l Halauxifen (Arylex) +

96 g/kg Metsulfuron

373 g/kg Carfentrazone

**Kulturen:**

W.-Gerste, W.-Weizen, W.-

Roggen, W.-Triticale, S.-

Gerste, S.-Weizen

**Wirkungsspektrum:**

Durch Kombination sehr breite

Wirkung auf Dikotyle



**0,5 l/ha Croupier + 50 g/ha Saracen**

## **Wirkstoffe:**

8,7 g/kg Metsulfuron  
225 g/kg Fluroxypyr +  
50 g/kg Florasulam

## **Kulturen:**

W.-Gerste, W.-Weichweizen,  
W.-Roggen, W.-Triticale, S.-Gerste,  
S.-Weichweizen

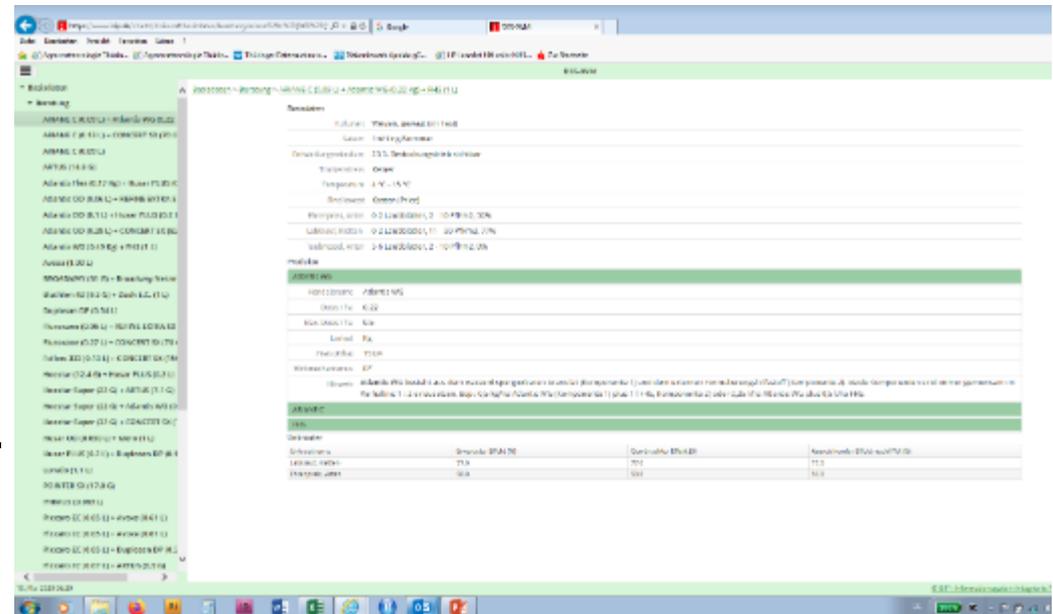
## **Wirkungsspektrum:**

Kamille, Klettenlabkraut, Ausfallraps,  
Stiefmütterchen, Storchschnabel u.a.



## Test des DSS- System

- neues internet-basiertes Entscheidungshilfemodell für integriertes Unkrautmanagement in Winterweizen und Mais
- soll Landwirten und Berater unterstützen, Unkräuter zum richtigen Zeitpunkt, mit geeignetsten Herbiziden in optimierter Aufwandmenge zu bekämpfen
- dabei Herbizidaufwand reduzieren, ohne Ertrags- einbußen zu riskieren
- Programm künftig als Tablet – oder Smartphone- Version



# Prüfglied 8

**60 g/ha Pixxaro EC + 0,38 Fox**  
(DSS- Variante)

## **Wirkstoffe:**

280 g/l Fluroxypyr  
13 g/l Halauxifen (Arylex) +  
480 g/l Bifenox

## **Kulturen:**

W.-Gerste, W.-Weichweizen,  
W.-Roggen, W.-Triticale



**0,176 l/ha Husar Plus +  
1,0 l/ha Mero (DSS-Variante)**

## **Wirkstoffe:**

7,5 g/l Mesosulfuron

50 g/l Iodosulfuron

250 g/l Mefenpyr

## **Kulturen:**

W.-Weichweizen, W.-Roggen,  
W.-Triticale, Dinkel, S.-Weich-  
weizen, S.-Gerste,  
S.-Hartweizen



## Striegeln zu BBCH 23; Striegeln zu BBCH 30



- beim 1. Striegeleinsatz waren Unkräuter z.T. bereits weit entwickelt
- insgesamt keine ausreichende Wirkung
- nicht besser als die unbehandelte Kontrolle

# Ergebnisse

## Bonitur am 20.05.20, BBCH 39

0,2 Cossack Star + 1,0 Biopower

1,0 Omnera LQM

2,0 Duplosan Super

0,05 Broadway Plus\* +  
0,8 Broadway-Netzmittel

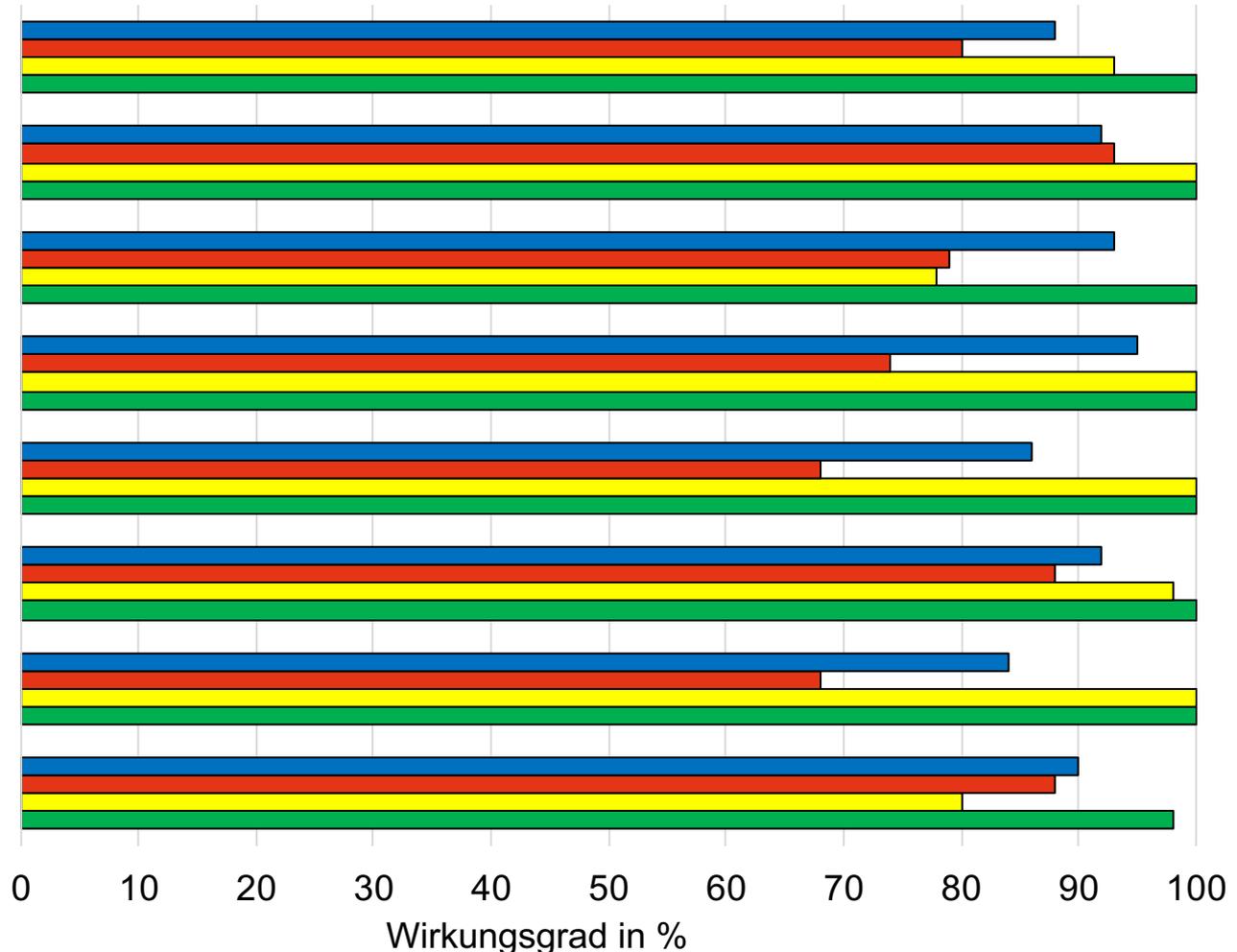
0,75 Zypar + 0,04 Artus

0,5 Croupier + 0,05 Saracen

0,06 Pixxaro EC + 0,38 Fox

0,176 Husar Plus + 1,0 Mero

■ Ehrenpreis ■ Stiefmütterchen ■ Taubnessel ■ Klettenlabkraut



Angaben in l/kg/ha

\*befindet sich im Zulassungsverfahren



Weitere Informationen zur  
Unkrautbekämpfung in  
Getreide finden Sie  
in unserer aktuellen  
Pflanzenschutzbrochüre