

## Prüfbericht

zur biologischen Wirksamkeit von Herbiziden

Mais, Gemeiner

Verfahren der Unkrautkontrolle im Mais

**Prüfcodennummer:** Greifswald 1 (101), ZEAMX-H24-22-MVGW-01

**Firmenprüfnummer:**

**Versuchskennung:** ZEAMX-H24-22-MVGW-01

**Prüfung n. Richtlinie(n):** PP 1/93 (3) Unkräuter in Getreide

**Verantwortlicher:** LALLF MV, Grimmer Str. 17, 17489 Greifswald

**Wirkungsbereich:** Herbizid

**Einsatzgebiet:** Ackerbau

**Vers.-Standort:** Freiland

**GEP:** Ja

**Berichtsdatum:** 1. November 2022

# Prüfplan

|     | Termin / Datum | H2 23.05.22 | H3 27.05.22 | H4 14.06.22 |  |  |
|-----|----------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| VGL | Produkt        | 12 l/ha     | 14 l/ha     | 17 l/ha     |  |  |
|     | BBCH           |             |             |             |  |  |
|     | Wasser         |             |             |             |  |  |
| 1   | Kontrolle      |             |             |             |  |  |
| 2   | Hacken         | 1           |             |             |  |  |
| 3   | Hacken         |             | 1           |             |  |  |
| 4   | Hacken         |             |             | 1           |  |  |
| 5   | Hacken         | 1           |             |             |  |  |
|     | Hacken         |             |             | 1           |  |  |
| 6   | Hacken         | 1           |             |             |  |  |
|     | Hacken         |             | 1           |             |  |  |
| 7   | Hacken         | 1           |             |             |  |  |
|     | Hacken         |             | 1           |             |  |  |
|     | Hacken         |             |             | 1           |  |  |
| 8   | Hacken         | 1           |             |             |  |  |
|     | Hacken         |             |             | 1           |  |  |

## Allgemeine Angaben

### Aussaat, Fruchtfolgestellung, Boden- und Bodenbearbeitung

| Kultur         | Sorte     | Saatmenge | Saat-tiefe cm | Reih-abst. cm | keimfähige Körner je m <sup>2</sup> | Datum Aussaat | Datum Auflauf |
|----------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Mais, Gemeiner | AMAVERTAS |           | 4             | 45            | 8                                   | 13.04.22      |               |

| Vor-Vor-Vorfrucht | Vor-Vorfrucht   | Vorfrucht      | Zwischenfrucht | Folgefucht      |
|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Raps, Winter-     | Weizen, Winter- | Ruebe, Zucker- | Keine Pflanze  | Weizen, Winter- |

| Bodenb. n. Vorfr. | Saatbettvorb. | Bodenart | Ackerzahl | Bodenstruktur |
|-------------------|---------------|----------|-----------|---------------|
| Grubbern          | Grubber       |          | 44        | fein          |

### Standort, Versuchsanlage

| Standort    |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Ort         | 17498, Derskow                        |
| Georeferenz | 54,04259; 13,28837                    |
| Anbaugebiet | nächste Wetterstation Greifswald 4 km |

| Versuchsanlage |                          |
|----------------|--------------------------|
| Anlage         | Blockanlage 1-faktoriell |
| Wdh            | 4                        |
| VGL            | 8                        |
| Parz.-Gr.      | 15 m <sup>2</sup>        |
| Länge          | 5 m                      |
| Breite         | 3 m                      |
| Erntefläche    | m <sup>2</sup>           |

### Nährstoffuntersuchungen

| Bodenuntersuchung       | P2O5, K2O, Mg in mg/100g, andere in mg/kg |  |
|-------------------------|---|--|
| Probenahme              | Probenahme 15.10.20                       |  |
| Gesamt 0-30 30-60 60-90 | pH 6,0                                    | OS% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 17,0 |
| Nmin (kg/ha)            | K <sub>2</sub> O 16,0                     | Mg 9,7 Cu                              |

### Wetter bei der Applikation

| Datum    | Luft. temp. (°C) | Boden-     |         | Blatt-feuchte | Wind     |           | Be-wölk-ung | rel. Luft-feu. | Regen     |              |
|----------|------------------|------------|---------|---------------|----------|-----------|-------------|----------------|-----------|--------------|
|          |                  | temp. (°C) | feuchte |               | struktur | ge. (m/s) |             |                | richt-ung | Std. n. Beh. |
| 23.05.22 | 18               | 15         | trocken | fein          | trocken  |           |             | 5/8            | 61        |              |
| 27.05.22 | 15               | 15         | trocken | fein          | trocken  |           |             | 3/8            | 49        |              |
| 14.06.22 | 14               | 14         | trocken | fein          | trocken  |           |             |                |           |              |

## Anwendungstechnik

| Gerät      | Gestänge-  |           | Düse | Druck<br>(Bar) | Fahrgeschw.<br>m/s | Wasser |         |
|------------|------------|-----------|------|----------------|--------------------|--------|---------|
|            | breite (m) | höhe (cm) |      |                |                    | Härte  | pH-Wert |
| Scharhacke |            |           |      |                | 1                  |        |         |

## Begleitmaßnahmen

| Datum    | BBCH | Mittel        | Aufwand   | Behandlungszeitpunkt | Behandlungsart |
|----------|------|---------------|-----------|----------------------|----------------|
| 04.03.22 |      | Kornkali      | 200 KG/HA |                      |                |
| 05.04.22 |      | Gärsubstrat   | 10 M3/HA  |                      |                |
| 13.04.22 |      | EXCZELLO Mais | 30 KG/HA  |                      |                |
| 13.04.22 |      | Kieserit      | 60 KG/HA  |                      |                |
| 13.04.22 |      | DAP           | 85 KG/HA  |                      |                |

## Boniturobjekte

| Zielorganismus                                       | Resistenz | künstl. Inokulation |
|--|-----------|---------------------|
| BRSNW Raps, Winter-, Brassica napus L. ssp. napus    |           |                     |
| NNNNN Nutzpflanzen, Useful plants                    |           |                     |
| TTTTT Schadpflanzen, Weed plants                     |           |                     |
| VIOAR Stiefmuetterchen, Acker-, Viola arvensis MURR. |           |                     |

## Ergebnisse

### Entwicklungsstadium (BBCH) von Unkräutern/ -gräsern bei der Behandlung

| Zielorganismus  | Datum | BRSNW    | VIOAR    | BRSNW    | VIOAR    | BRSNW    |
|-----------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                 |       | 23.05.22 | 23.05.22 | 27.05.22 | 27.05.22 | 14.06.22 |
| VGL Bezeichnung |       | ∅        | ∅        | ∅        | ∅        | ∅        |
| 1 Kontrolle     |       | 14       | 15       | 15       | 16       | 19       |

### Entwicklungsstadium (BBCH) von Unkräutern/ -gräsern bei der Behandlung

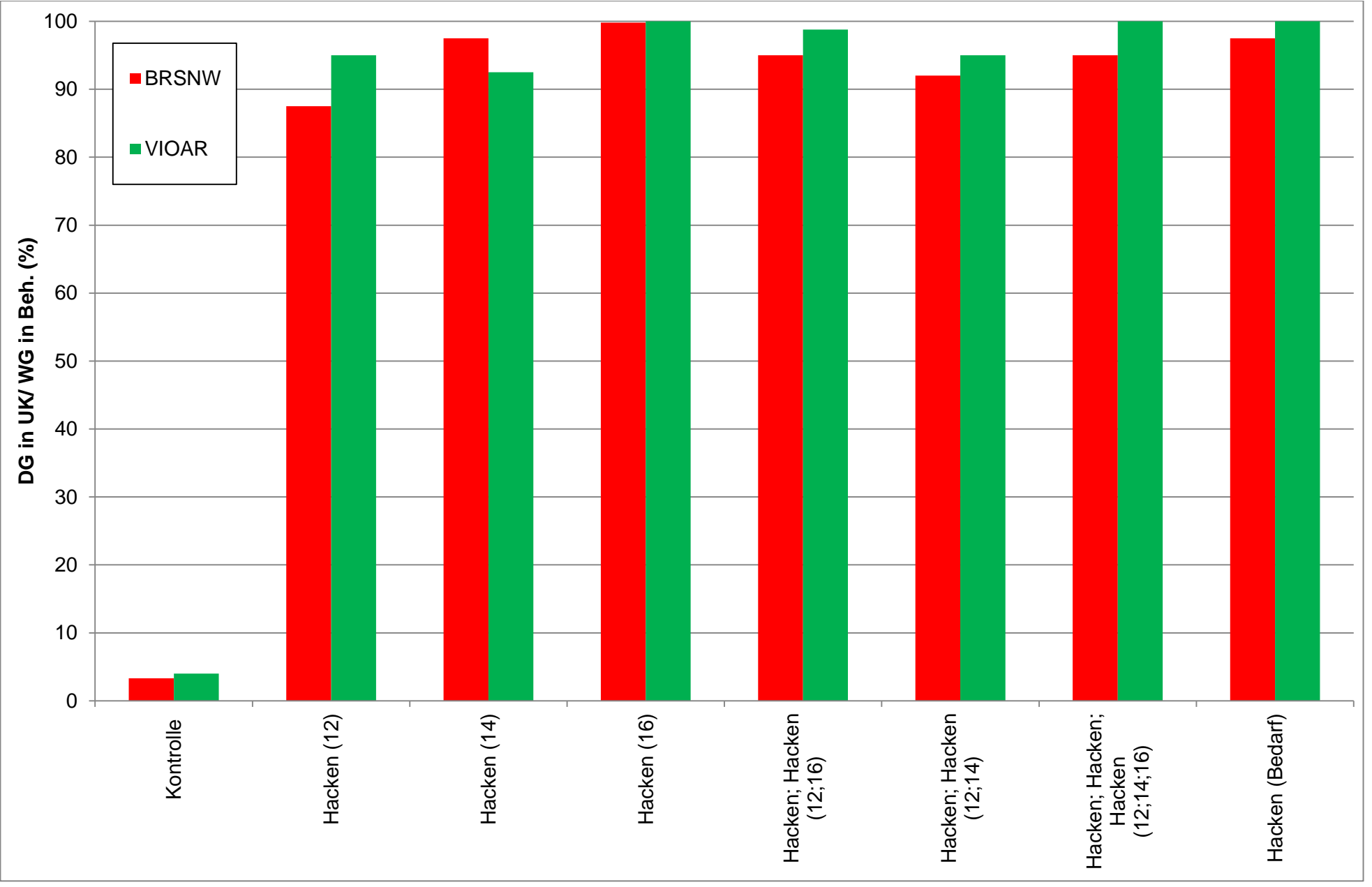
| Zielorganismus  | Datum | VIOAR    |
|-----------------|-------|----------|
|                 |       | 14.06.22 |
| VGL Bezeichnung |       | ∅        |
| 1 Kontrolle     |       | 61       |

## Biologische Wirksamkeit Unkrautwirkung

| Zielorganismus                                | Symptom<br>Objekt<br>Bezug<br>Methode<br>Datum<br>BBCH | BRSNW                   |       | VIOAR                   |      |   |   |   |   |   |   |
|---|--|-------------------------|-------|-------------------------|------|---|---|---|---|---|---|
|   |  | Wirkung %               |       | Wirkung %               |      |   |   |   |   |   |   |
|   |  | Pflanze                 |       | Pflanze                 |      |   |   |   |   |   |   |
|   |  | Parzelle                |       | Parzelle                |      |   |   |   |   |   |   |
|   |  | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |       | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |      |   |   |   |   |   |   |
|   |  | 20.06.22                |       | 20.06.22                |      |   |   |   |   |   |   |
|   |  | 17                      |       | 17                      |      |   |   |   |   |   |   |
| VGL Bezeichnung                               |  | ∅                       | s     | ∅                       | s    | ∅ | s | ∅ | s | ∅ | s |
| 1 Kontrolle                                   |  | 3                       | 0,96  | 4                       | 0,82 |   |   |   |   |   |   |
| 2 Hacken (12) 1                               |  | 88                      | 6,45  | 95                      | 4,08 |   |   |   |   |   |   |
| 3 Hacken (14) 1                               |  | 98                      | 5,00  | 93                      | 2,08 |   |   |   |   |   |   |
| 4 Hacken (16) 1                               |  | 100                     | 0,50  | 100                     | 0,00 |   |   |   |   |   |   |
| 5 Hacken; Hacken (12;16) 1 , 1                |  | 95                      | 10,00 | 99                      | 2,50 |   |   |   |   |   |   |
| 6 Hacken; Hacken (12;14) 1 , 1                |  | 92                      | 2,45  | 95                      | 4,08 |   |   |   |   |   |   |
| 7 Hacken; Hacken; Hacken (12;14;16) 1 , 1 , 1 |  | 95                      | 10,00 | 100                     | 0,00 |   |   |   |   |   |   |
| 8 Hacken (Bedarf)                             |  | 98                      | 5,00  | 100                     | 0,00 |   |   |   |   |   |   |

## sonstige Merkmale

| Zielorganismus                                | Symptom<br>Objekt<br>Bezug<br>Methode<br>Datum<br>BBCH | TTTT           |     |     | NNNN           |     |     |  |  |  |  |
|---|--|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|--|--|--|--|
|   |  | Deckungsgrad % |     |     | Deckungsgrad % |     |     |  |  |  |  |
|   |  | Pflanze        |     |     | Pflanze        |     |     |  |  |  |  |
|   |  | Parzelle       |     |     | Parzelle       |     |     |  |  |  |  |
|   |  | Schätzen %     |     |     | Schätzen %     |     |     |  |  |  |  |
|   |  | 09.08.22       |     |     | 09.08.22       |     |     |  |  |  |  |
|   |  |                |     |     |                |     |     |  |  |  |  |
| VGL Bezeichnung                               |  | ∅              | s   | SNK | ∅              | s   | SNK |  |  |  |  |
| 1 Kontrolle                                   |  | 8,8            | 1,5 | A   | 80,3           | 0,5 | D   |  |  |  |  |
| 2 Hacken (12) 1                               |  | 3,3            | 0,5 | B   | 83,0           | 0,0 | C   |  |  |  |  |
| 3 Hacken (14) 1                               |  | 2,0            | 0,0 | BC  | 84,0           | 0,0 | AB  |  |  |  |  |
| 4 Hacken (16) 1                               |  | 1,0            | 1,2 | CD  | 84,5           | 0,6 | AB  |  |  |  |  |
| 5 Hacken; Hacken (12;16) 1 , 1                |  | 1,0            | 0,8 | CD  | 84,3           | 0,5 | AB  |  |  |  |  |
| 6 Hacken; Hacken (12;14) 1 , 1                |  | 2,3            | 0,5 | BC  | 83,8           | 0,5 | B   |  |  |  |  |
| 7 Hacken; Hacken; Hacken (12;14;16) 1 , 1 , 1 |  | 0,3            | 0,5 | D   | 84,8           | 0,5 | A   |  |  |  |  |
| 8 Hacken (Bedarf)                             |  | 0,5            | 0,6 | D   | 84,5           | 0,6 | AB  |  |  |  |  |



## Prüfbericht

zur biologischen Wirksamkeit von Herbiziden

Mais, Gemeiner

Verfahren der Unkrautkontrolle im Mais

**Prüfcodennummer:** Rostock 1 (158), ZEAMX-H24-22-MVRO-02

**Firmenprüfnummer:** Biestow

**Versuchskennung:** ZEAMX-H24-22-MVRO-02

**Prüfung n. Richtlinie(n):** PP 1/93 (3) Unkräuter in Getreide

**Verantwortlicher:** LALLF MV, Graf-Lippe-Str. 1, 18059 Rostock

**Wirkungsbereich:** Herbizid

**Einsatzgebiet:** Ackerbau

**Vers.-Standort:** Freiland

**GEP:** Ja

**Berichtsdatum:** 1. November 2022

# Prüfplan

| VGL | Termin / Datum | H1     | 04.05.22 | H2   | 17.05.22 | H2  | 17.05.22 | H3 | 03.06.22 | H4 | 08.06.22 |
|-----|----------------|--------|----------|------|----------|-----|----------|----|----------|----|----------|
|     | BBCH           |        | 03       |      | 12       |     | 12       |    |          |    |          |
|     | Produkt        | Wasser | l/ha     |      | l/ha     | 300 | l/ha     |    | l/ha     |    | l/ha     |
| 1   | Kontrolle      |        |          |      |          |     |          |    |          |    |          |
| 2   | Hacken         |        |          | 0,75 |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Gardo Gold     |        |          |      |          | 2,5 | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Callisto       |        |          |      |          | 1   | L/HA     |    |          |    |          |
| 3   | Gardo Gold     |        |          |      |          | 2,5 | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Callisto       |        |          |      |          | 1   | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          |      |          |     |          | 1  |          |    |          |
| 4   | Hacken         |        |          | 1    |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Gardo Gold     |        |          |      |          | 2,5 | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Callisto       |        |          |      |          | 1   | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          |      |          |     |          | 1  |          |    |          |
| 5   | Hacken         |        |          | 1    |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Gardo Gold     |        |          |      |          | 2,5 | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Callisto       |        |          |      |          | 1   | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          |      |          |     |          |    |          | 1  |          |
| 6   | Hacken         |        |          | 1    |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Gardo Gold     |        |          |      |          | 2,5 | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Callisto       |        |          |      |          | 1   | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          |      |          |     |          | 1  |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          |      |          |     |          |    |          | 1  |          |
| 7   | Striegel       | 1      |          |      |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          | 1    |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          |      |          |     |          | 1  |          |    |          |
| 8   | Striegel       | 1      |          |      |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Hacken         |        |          | 1    |          |     |          |    |          |    |          |
|     | Gardo Gold     |        |          |      |          | 2,5 | L/HA     |    |          |    |          |
|     | Callisto       |        |          |      |          | 1   | L/HA     |    |          |    |          |

## Allgemeine Angaben

### Aussaat, Fruchtfolgestellung, Boden- und Bodenbearbeitung

| Kultur         | Sorte | Saatmenge | Saat-tiefe<br>cm | Reih-abst.<br>cm | keimfähige<br>Körner je m2 | Datum<br>Aussaat | Datum<br>Auflauf |
|----------------|-------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|
| Mais, Gemeiner |       |           |                  |                  |                            |                  |                  |

### Standort, Versuchsanlage

| Standort    |                       |               |       |
|-------------|-----------------------|---------------|-------|
| Anbaugebiet | nächste Wetterstation | Groß Lüsewitz | 16 km |

| Versuchsanlage |                          |       |       |
|----------------|--------------------------|-------|-------|
| Anlage         | Blockanlage 1-faktoriell | Wdh 4 | VGL 8 |

### Wetter bei der Applikation

| Datum    | Luft.<br>temp.<br>(°C) | Boden-        |                     | Blatt-<br>feuchte | Wind         |               | Be-<br>wölk-<br>ung | rel.<br>Luft-<br>feue. | Regen           |               |
|----------|------------------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|---------------|
|          |                        | temp.<br>(°C) | feuchte<br>struktur |                   | ge.<br>(m/s) | richt-<br>ung |                     |                        | Std. n.<br>Beh. | Menge<br>(mm) |
| 04.05.22 | 16                     | 10            | trocken<br>fein     |                   | 3            | SW            | 1/8                 | 51                     |                 |               |
| 17.05.22 | 15                     | 10            | trocken<br>fein     | trocken           | 1            | SO            | 3/4                 | 55                     |                 |               |

## Anwendungstechnik

| Gerät                | Gestänge-  |           | Düse      | Druck<br>(Bar) | Fahrgeschw.<br>m/s | Wasser |         |
|----------------------|------------|-----------|-----------|----------------|--------------------|--------|---------|
|                      | breite (m) | höhe (cm) |           |                |                    | Härte  | pH-Wert |
| Parzellenspritzgerät | Test       | 30        | IDK90-015 | 3,5            | 1,2                | 3      | 6,3     |

## Begleitmaßnahmen

| Datum    | BBCH | Mittel    | Aufwand   | Behandlungszeitpunkt | Behandlungsart |
|----------|------|-----------|-----------|----------------------|----------------|
| 11.05.22 | 10   | KAS(27%N) | 296 KG/HA |                      |                |

## Boniturobjekte

| Zielorganismus | Resistenz | künstl. Inokulation |
|----------------|-----------|---------------------|
| CHEAL          |           |                     |
| LAMPU          |           |                     |
| LYCAR          |           |                     |
| MATCH          |           |                     |
| NNNNN          |           |                     |
| POLAV          |           |                     |
| POLCO          |           |                     |
| VERHE          |           |                     |
| VIOAR          |           |                     |

## Ergebnisse

### Biologische Wirksamkeit

#### Unkrautwirkung

| Zielorganismus  | Symptom | CHEAL                   |       | LAMPU                   |       | LYCAR                   |      | MATCH                   |      | POLAV                   |   |
|---|---------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|---|
|   |         | Wirkung %               |       | Wirkung %               |       | Wirkung %               |      | Wirkung %               |      | Wirkung %               |   |
| Objekt  |         | Pflanze                 |       | Pflanze                 |       | Pflanze                 |      | Pflanze                 |      | Pflanze                 |   |
| Bezug   |         | Parzelle                |       | Parzelle                |       | Parzelle                |      | Parzelle                |      | Parzelle                |   |
| Methode   |         | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |       | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |       | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |      | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |      | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |   |
| Datum   |         | 08.06.22                |       | 08.06.22                |       | 08.06.22                |      | 08.06.22                |      | 08.06.22                |   |
| BBCH  |         | 15                      |       | 15                      |       | 15                      |      | 15                      |      | 15                      |   |
| VGL Bezeichnung   |         | ∅                       | s     | ∅                       | s     | ∅                       | s    | ∅                       | s    | ∅                       | s |
| 1 Kontrolle   |         | 22                      | 15,25 | 3                       | 1,91  | 5                       | 2,83 | 13                      | 6,45 | 5                       |   |
| 2 Hacken + Gardo Gold + Callisto<br>1 + 2,5 + 1,0 l/ha                        |         | 99                      | 0,58  | 100                     | 0,50  | 100                     | 0,71 | 99                      | 0,96 | 99                      |   |
| 3 Gardo Gold + Callisto; Hacken<br>2,5 + 1,0 l/ha; 1                          |         | 100                     | 0,00  | 100                     | 0,00  | 100                     | 0,00 | 100                     | 0,00 | 100                     |   |
| 4 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha; 1               |         | 100                     | 1,00  | 100                     | 0,00  | 100                     | 0,00 | 100                     | 0,50 | 100                     |   |
| 5 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha; 1               |         | 99                      | 1,15  | 100                     | 0,00  | 100                     | 0,00 | 98                      | 2,36 | 100                     |   |
| 6 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken; Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha;<br>1; 1 |         | 100                     | 0,00  | 100                     | 0,00  | 100                     | 0,00 | 100                     | 1,00 | 100                     |   |
| 7 Striegel; Hacken; Hacken 1 ; 1; 1   |         | 73                      | 22,55 | 60                      | 20,00 | 94                      | 5,66 | 98                      | 2,36 | 100                     |   |
| 8 Striegel; Hacken + Gardo Gold +<br>Callisto 1 ; 1 + 2,5 + 1 l/ha            |         | 97                      | 1,73  | 95                      | 10,00 | 100                     | 0,71 | 99                      | 1,00 | 80                      |   |



## Unkrautwirkung

| Zielorganismus  | Symptom<br>Objekt<br>Bezug<br>Methode<br>Datum<br>BBCH | POLCO                   |       | VERHE                   |   | VIOAR                   |       |   |   |   |   |
|---|--|-------------------------|-------|-------------------------|---|-------------------------|-------|---|---|---|---|
|   |  | Wirkung %               |       | Wirkung %               |   | Wirkung %               |       |   |   |   |   |
|   |  | Pflanze                 |       | Pflanze                 |   | Pflanze                 |       |   |   |   |   |
|   |  | Parzelle                |       | Parzelle                |   | Parzelle                |       |   |   |   |   |
|   |  | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |       | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |   | Unb. DG %, Beh. Wirk. % |       |   |   |   |   |
|   |  | 08.06.22                |       | 08.06.22                |   | 08.06.22                |       |   |   |   |   |
|   |  | 15                      |       | 15                      |   | 15                      |       |   |   |   |   |
| VGL Bezeichnung   |  | ∅                       | s     | ∅                       | s | ∅                       | s     | ∅ | s | ∅ | s |
| 1 Kontrolle   |  | 8                       | 2,89  | 3                       |   | 2                       | 1,15  |   |   |   |   |
| 2 Hacken + Gardo Gold + Callisto<br>1 + 2,5 + 1,0 l/ha                        |  | 99                      | 2,38  | 100                     |   | 99                      | 0,82  |   |   |   |   |
| 3 Gardo Gold + Callisto; Hacken<br>2,5 + 1,0 l/ha; 1                          |  | 100                     | 0,00  | 100                     |   | 100                     | 0,00  |   |   |   |   |
| 4 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha; 1               |  | 100                     | 0,00  | 100                     |   | 100                     | 0,00  |   |   |   |   |
| 5 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha; 1               |  | 99                      | 2,50  | 50                      |   | 100                     | 0,50  |   |   |   |   |
| 6 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken; Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha;<br>1; 1 |  | 100                     | 1,00  | 100                     |   | 100                     | 0,00  |   |   |   |   |
| 7 Striegel; Hacken; Hacken 1 ; 1; 1   |  | 80                      | 26,77 | 100                     |   | 69                      | 22,50 |   |   |   |   |
| 8 Striegel; Hacken + Gardo Gold +<br>Callisto 1 ; 1 + 2,5 + 1 l/ha            |  | 94                      | 9,54  | 80                      |   | 99                      | 0,96  |   |   |   |   |

## sonstige Merkmale

| Zielorganismus  | Symptom<br>Objekt<br>Bezug<br>Methode<br>Datum<br>BBCH | NNNNN      |     |     |  |  |  |  |  |  |
|---|--|------------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|   |  | Phytotox % |     |     |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Pflanze    |     |     |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Parzelle   |     |     |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Schätzen % |     |     |  |  |  |  |  |  |
|   |  | 25.05.22   |     |     |  |  |  |  |  |  |
|   |  | 13         |     |     |  |  |  |  |  |  |
| VGL Bezeichnung   |  | ∅          | s   | SNK |  |  |  |  |  |  |
| 1 Kontrolle   |  |            |     |     |  |  |  |  |  |  |
| 2 Hacken + Gardo Gold + Callisto<br>1 + 2,5 + 1,0 l/ha                        |  | 0,0        | 0,0 | -   |  |  |  |  |  |  |
| 3 Gardo Gold + Callisto; Hacken<br>2,5 + 1,0 l/ha; 1                          |  | 0,0        | 0,0 | -   |  |  |  |  |  |  |
| 4 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha; 1               |  | 0,0        | 0,0 | -   |  |  |  |  |  |  |
| 5 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha; 1               |  | 0,0        | 0,0 | -   |  |  |  |  |  |  |
| 6 Hacken + Gardo Gold + Callisto;<br>Hacken; Hacken 1 + 2,5 + 1 l/ha;<br>1; 1 |  | 0,0        | 0,0 | -   |  |  |  |  |  |  |
| 7 Striegel; Hacken; Hacken 1 ; 1; 1   |  |            |     |     |  |  |  |  |  |  |
| 8 Striegel; Hacken + Gardo Gold +<br>Callisto 1 ; 1 + 2,5 + 1 l/ha            |  | 0,0        | 0,0 | -   |  |  |  |  |  |  |

