

# Insektizide in Wintergetreide im Herbst - Auflagen

Stand: 26.06.2025

| Präparate<br>(Auswahl)                           | Wirkstoffe<br>und -gehalte<br>in g/l bzw. g/kg | IRAC-Wirkort-<br>Gruppe | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Weizen | Gerste | Roggen | Triticale | Winterhafer | Indikationen                                           | max.                                      | Abstand in Tagen | max.                                       | Wartezeit in Tagen | Abstand in m zu      |                          |      |      | Abstand                            | Randstreifen | sonstige |                                    |                                       |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|------|------|------------------------------------|--------------|----------|------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                  |                                                |                         |                                                     |        |        |        |           |             |                                                        | Anwendung<br>in dieser<br>Indikation      |                  | Anwendung<br>in der Kultur<br>bzw. je Jahr |                    | Oberflächengewässern |                          |      |      | zu Saum-<br>biotopen<br>(NT-Aufl.) |              |          | in m bei<br>> 2 % Hang-<br>neigung | Auflagen<br>(fett=<br>bußgeldbewehrt) |
| Pyrethroide                                      |                                                |                         |                                                     |        |        |        |           |             |                                                        |                                           |                  |                                            |                    |                      |                          |      |      |                                    |              |          |                                    |                                       |
| Cyberkill Max                                    | Cypermethrin 500                               | 3A                      | 0,05                                                | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse als Virusvektoren, im Herbst ab ES 10       | 1x                                        |                  | 2x                                         | 42                 | B 1                  | B 1                      | n.z. | n.z. | n.z.                               | 20           | 109      | -                                  | -                                     |
| Decis forte                                      | Deltamethrin 100                               | 3A                      | 0,075                                               | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse als Virusvektoren, im Herbst in ES 11-29    | 2x                                        | 7                | 2x                                         | 28                 | B 2                  | B 2                      | n.z. | n.z. | n.z.                               | 15           | 103      | -                                  | NG405 (Drainaufl.)                    |
|                                                  |                                                |                         | 0,05                                                |        |        |        |           |             | Zweiflügler, in ES 13-77                               | 2x                                        |                  |                                            |                    |                      |                          |      |      | 20                                 | 10           |          |                                    |                                       |
| Kaiso Sorbie /<br>Bulldock Top                   | lambda-Cyhalothrin 50                          | 3A                      | 0,15                                                | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse als Virusvektoren, im Herbst                | 1x                                        |                  | 1x                                         | 35                 | B 4 /<br>NN410*      | B 2<br>+ Proline<br>B4** | 20   | 10   | 5                                  | 5            | 108      | -                                  | VV603                                 |
|                                                  |                                                |                         |                                                     |        |        |        |           |             | Fritfliege, in ES 11-13                                | 1x                                        |                  |                                            |                    |                      |                          |      |      |                                    |              |          |                                    |                                       |
| Karate Zeon                                      | lambda-Cyhalothrin 100                         | 3A                      | 0,075                                               | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse als Virusvektoren, im Herbst ab ES 12       | 2x                                        | 10-14            | 2x                                         | 28                 | B 4 /<br>NN410*      | B 2<br>+ Proline<br>B4** | n.z. | 10   | 5                                  | 5            | 108      | -                                  | -                                     |
|                                                  |                                                |                         |                                                     |        |        |        |           |             | Fritfliege, in ES 11-13                                | 2x                                        |                  |                                            | F                  |                      |                          |      |      |                                    |              |          |                                    |                                       |
|                                                  |                                                |                         |                                                     |        |        |        |           |             | beißende + saugende Insekten, Zweiflügler, in ES 13-85 | je 2x                                     |                  |                                            | 28                 |                      |                          |      |      |                                    |              |          |                                    |                                       |
| Mavrik Vita /<br>Evure                           | tau-Fluvalinat 240                             | 3A                      | 0,2                                                 | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse als Virusvektoren, im Herbst                | 1x                                        |                  | 1x                                         | F                  | B 4 /<br>NN410*      | B 2<br>+ Proline<br>B4** | 15   | 10   | 5                                  | 5            | 101      | -                                  | -                                     |
|                                                  |                                                |                         |                                                     | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse                                             | 1x                                        |                  |                                            |                    |                      |                          |      |      |                                    |              |          |                                    |                                       |
| Nexide <sup>***</sup> /<br>Cooper <sup>***</sup> | gamma-Cyhalothrin 60                           | 3A                      | 0,08                                                | x      | x      | x      | x         | x           | beißende und saugende Insekten                         | 2x                                        |                  | 2x                                         | 35                 | B 4 /<br>NN410*      | B 2<br>+ Proline<br>B4** | n.z. | n.z. | n.z.                               | 20           | 102      | -                                  | -                                     |
| Orefa Delta M                                    | Deltamethrin 25                                | 3A                      | 0,2                                                 | x      | x      |        |           |             | Blattläuse als Virusvektoren, bis ES 83                | 1x                                        |                  | 1x                                         | 28                 | B 2                  | B2                       | n.z. | n.z. | 20                                 | 10           | 102      | -                                  | WW7091                                |
|                                                  |                                                |                         | 0,25                                                | x      | x      |        |           |             | Getreidefliegen, bis ES 83                             | 1x                                        |                  |                                            |                    |                      |                          |      |      | n.z.                               |              |          |                                    | -                                     |
| Scatto                                           | Deltamethrin 25                                | 3A                      | 0,2                                                 | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse, in ES 09-30                                | 2x                                        | 14               | 2x                                         | F                  | B 1                  | B 1                      | n.z. | n.z. | 20                                 | 10           | 103      | -                                  | NG405 (Drainaufl.)                    |
| Shock Down                                       | lambda-Cyhalothrin 50                          | 3A                      | 0,1                                                 | x      |        |        |           |             | Blattläuse als Virusvektoren, im Herbst in ES 12-25    | 2x                                        | 14               | 2x                                         | 35                 | B 2                  | B 2                      | 15   | 10   | 5                                  | 5            | 108      | -                                  | -                                     |
| Sumicidin Alpha<br>EC                            | Esfenvalerat 50                                | 3A                      | 0,2                                                 | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse als Virusvektoren, in ES 12-49              | 2x                                        |                  | 3x                                         | 35                 | B 2                  | B 2                      | n.z. | 15   | 10                                 | 5            | 103      | NW706 (20m)                        | -                                     |
|                                                  |                                                |                         | 0,25                                                | x      | x      | x      | x         | x           | Blattläuse                                             | 1x                                        |                  |                                            |                    |                      |                          |      | 20   |                                    |              |          |                                    |                                       |
| Tarak /<br>Jaguar                                | lambda-Cyhalothrin 100                         | 3A                      | 0,075                                               | WW     | WG     |        |           | WH          | Blattläuse als Virusvektoren, in ES 12-32              | 1x                                        |                  | 1x                                         | 35                 | B 4 /<br>NN410*      | B 2<br>+ Proline<br>B4** | n.z. | 20   | 10                                 | 5            | 108      | -                                  | -                                     |
| Pyridincarboxamide                               |                                                |                         |                                                     |        |        |        |           |             |                                                        |                                           |                  |                                            |                    |                      |                          |      |      |                                    |              |          |                                    |                                       |
| Teppeki /<br>Afinto                              | Flonicamid 500                                 | 29                      | 0,14                                                | WW     |        |        |           |             | Blattläuse                                             | 2x                                        | 14               | 2x                                         | 28                 | B 2                  | B 2                      | x    | x    | x                                  | x            | -        | -                                  | -                                     |
|                                                  |                                                |                         |                                                     |        | WG     |        |           |             |                                                        | Blattläuse als Virusvektoren, in ES 11-25 | 1x               |                                            | 1x                 |                      |                          |      |      |                                    |              |          |                                    |                                       |

ES = Entwicklungsstadium, F = keine Wartezeit erforderlich, WW = Winterweizen, WG = Wintergerste, WH = Winterhafer, n.z. = nicht zugelassen,

Susanne Hagen, LKSH, Stand: 26.06.2025

\* = NN 410 = Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

\*\* = Proline hat eine NB6644 und eine NB6645 (siehe Erläuterungen); B 4 = nicht bienengefährlich; B 2 = Anwendung nur nach Ende des täglichen Bienenfluges bis 23 Uhr; B 1 = bienengefährlich

\*\*\* = Nexide: Zulassungsende: 31.03.2025, Abverkaufsfrist: 30.09.2025, Aufbrauchfrist: 30.09.2026

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landeswasserverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

## Erläuterungen zur Tabelle Insektizide in Getreide im Herbst - Auflagen:

**rot / fett = bußgeldbewehrt**

**NG405:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist.

Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** ..... (siehe Text NT101)

**NT103:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** ..... (siehe Text NT101)

**NT108:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. **Zusätzlich** muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von **mindestens 20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist.

Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** ..... (siehe Text NT108)

**NW706:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 20 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

**NB6644:** Die Anwendung in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuften Insektizid **aus der Gruppe der Pyrethroide** ist auch während des Bienenfluges an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, erlaubt.

**NB6645:** Das Mittel darf in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuften Insektizid **aus der Gruppe der Neonikotinoide** an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, angewendet werden, sofern dies ausweislich der Gebrauchsanleitung des Insektizids erlaubt ist.

**NN410:** Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

**VV603:** Keine Verwendung behandelter Pflanzen als Grünfütter.

**WW7091:** Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.