ADAMA

# ACKERBAURATGEBER

## Frühjahr 2024

Listen • Learn • Deliver ADAMA.COM

Die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und zu erfüllen, hat für ADAMA den höchsten Stellenwert. Wir möchten Landwirt:innen dabei unterstützen, auch in Zukunft qualitativ hochwertige und gesunde Lebens- und Futtermittel zu produzieren.

Regulatorischer Wirkstoffwegfall und Resistenzentwicklung führen zu immer größeren Herausforderungen im Pflanzenschutz. Deshalb arbeiten wir kontinuierlich an der Weiterentwicklung unseres Produktportfolios, um Ihnen neue Lösungen bieten zu können. Ein wichtiges Beispiel dafür ist **FOLPAN 500 SC** – das den Wirkstoff Folpet enthält und als **einziges Kontaktfungizid** Gerste vor Ramularia und Weizen vor Septoria schützt.

Bei der Entwicklung neuer Produkte arbeitet ADAMA stets nach der Maxime **Listen > Learn > Deliver**. Wir hören zu, verstehen die Herausforderungen und entwickeln innovative Lösungen. Eine wichtige Rolle im Entwicklungsprozess neuer Produkte nehmen unsere Kolleg:innen aus der Fachberatung und dem Vertrieb ein, die von Beginn an am Ideenprozess beteiligt sind. Hierdurch garantieren wir, dass unsere Produkte auf den Bedarf der praktischen Landwirtschaft abgestimmt sind.

Ein aktuelles Beispiel hierfür ist unser neues Kupferfungizid **MASTERCOP ACT**.

Bisher zeigen Kupferfungizide das eine oder andere Manko, wie z. B. eine schlechte Löslichkeit im Spritzbehälter, zeitintensive Reinigungsarbeiten aufgrund von Produktablagerungen nach der Applikation oder sehr hohe Reinkupfermengen, die mit den aktuell zugelassenen Kupferfungiziden ausgebracht werden.

Als Antwort darauf haben wir MASTERCOP ACT entwickelt – ein innovativ formuliertes, flüssiges Kupferfungizid auf Basis einer Bordeaux-Mischung.

MASTERCOP ACT begeistert mit einer schnellen Löslichkeit in der Spritzbrühe und hinterlässt keine hartnäckigen Produktablagerungen an der Pflanzenschutzspritze. Dies reduziert den Zeitaufwand und führt gleichzeitig zu einer Kostenersparnis. Ein besonderer Vorteil ist die deutlich reduzierte Reinkupfermenge pro Hektar, die das gleiche Leistungsniveau wie der Marktstandard erbringt und zugleich die aktuell diskutierte Kupfer-Reduktionsstrategie unterstützt.

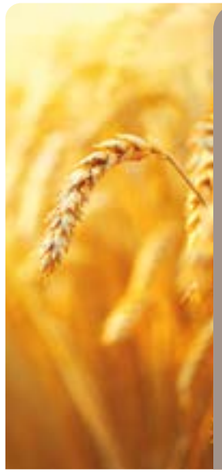
Als weitere Neuerung zur Frühjahrssaison dürfen wir mit **PALERMO 720** und **STEMPER** gleich zwei neue Wachstumsregler fürs Getreide in unserem Portfolio begrüßen. Während PALERMO 720 mit dem Wirkstoff Chlormequatchlorid mit einer sehr breiten und flexiblen Zulassung hervorsticht, verfolgen wir mit dem Trinexapac-Produkt STEMPER die gleiche Herangehensweise wie bei MASTERCOP ACT: eine überzeugende Formulierung, die bei reduzierten Wirkstoffmengen pro Hektar eine vergleichbare oder sogar effektivere Leistung erzielt.

Für die Saison 2024 wünschen wir Ihnen viel Erfolg, ein gutes Händchen bei Entscheidungen und optimale Witterungsbedingungen.

Dr. Andreas Tillessen
Abteilungsleiter Produktportfolio ADAMA Deutschland GmbH



# PRODUKTÜBERSICHT



## GETREIDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| ABRAN | | FUNGIZID | 16 |
| AVASTEL Pack | | FUNGIZID | 12 |
| FOLPAN 500 SC | | FUNGIZID | 14 |
| FOX | | HERBIZID | 08 |
| **GENTIS** | NEU | HERBIZID | 09 |
| MAGNELLO | | FUNGIZID | 18 |
| MAVRIK VITA | | INSEKTIZID | 51 |
| **PALERMO 720** | NEU | WACHSTUMSREGLER | 20 |
| PIRIMOR G | | INSEKTIZID | 52 |
| PRONTO PLUS | | FUNGIZID | 17 |
| SEDNA | | BIOLOGICAL | 19 |
| **STEMPER** | NEU | WACHSTUMSREGLER | 21 |
| TOMIGAN 200 | | HERBIZID | 06 |
| TOMIGAN XL | | HERBIZID | 07 |

## ZUCKERRÜBEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| AGIL-S | | HERBIZID | 29 |
| BELVEDERE DUO | | HERBIZID | 27 |
| CHARGE | | BIOLOGICAL | 32 |
| GOLTIX GOLD | | HERBIZID | 28 |
| GOLTIX TITAN | | HERBIZID | 26 |
| GOLTIX TITAN-BELVEDERE Pack | | HERBIZID | 24 |
| HASTEN | | ZUSATZSTOFF | 33 |
| MASTERCOP ACT | ZULASSUNG BEANTRAGT | FUNGIZID | 31 |
| SCORE | | FUNGIZID | 30 |
| TAIFUN FORTE* | | TOTALHERBIZID | 53 |

## RAPS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ABRAN | | FUNGIZID | 34 |
| AGIL-S | | HERBIZID | 40 |
| MAVRIK VITA | | INSEKTIZID | 50 |
| TOPREX | | FUNGIZID | 38 |

## KARTOFFELN

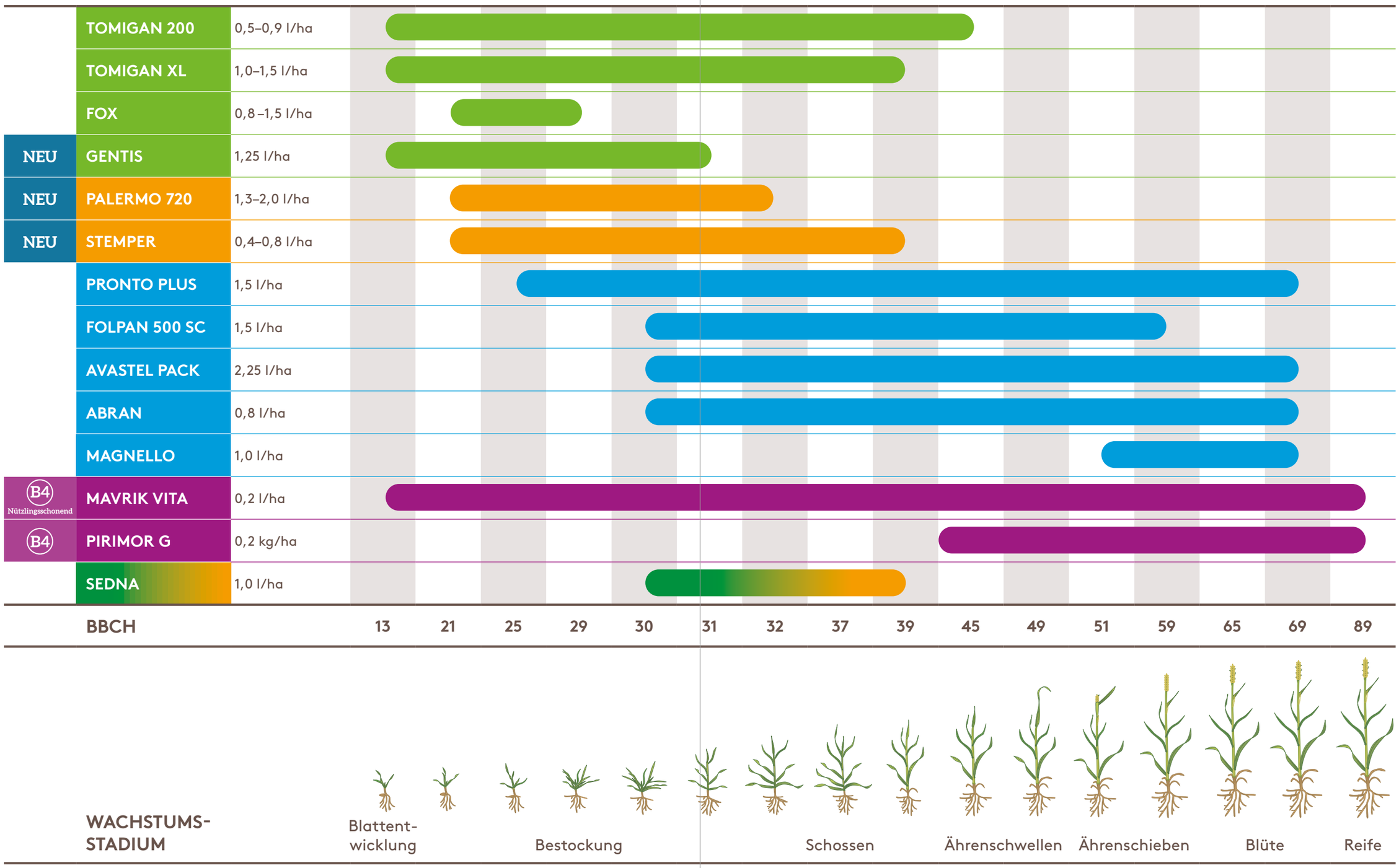
| | | | |
|---|---|---|---|
| AGIL-S | | HERBIZID | 44 |
| BANJO FORTE | | FUNGIZID | 45 |
| CARNEOL | | FUNGIZID | 45 |
| CLOMAZONE 360 CS | | HERBIZID | 42 |
| MISTRAL | | HERBIZID | 44 |
| TAIFUN FORTE* | | TOTALHERBIZID | 53 |

## MAIS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACTIVUS SC | | HERBIZID | 49 |
| NICOGAN | | HERBIZID | 49 |
| TAIFUN FORTE* | | TOTALHERBIZID | 53 |
| ZINGIS | | HERBIZID | 48 |

* Bitte beachten Sie die aktuelle Zulassungssituation und den Stand der Pflanzenschutzanwendungsverordnung.
Dieser Prospekt dient Ihrer Information. Stand 12/2023.
Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

# GETREIDE | UNSERE LÖSUNGEN 2024



# TOMIGAN® 200

- Hervorragende Kletten-Wirkung schon ab 5 °C
- Langer Anwendungszeitraum – Spätbehandlungen im Getreide möglich
- Mischbar mit vielen Herbiziden, Fungiziden und Wachstumsreglern

## Produktbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 200 g/l Fluroxypyr; (288 g/l als 1-Methyl-heptylester) | | |
| Zugelassene Kulturen: | Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale, Dinkel, Sommerweichweizen, -gerste, -hafer, -triticale, Gräser (zur Saatguterzeugung), Mais, Wiesen, Weiden | | |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) | Gebinde: | 12 x 1; 4 x 5 l |

## Indikationen

| Kulturen | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | BBCH 13–29 | 0,9 l/ha in 200–400 l/ha Wasser |
| | Kletten-Labkraut | BBCH 30–45 | |
| Sommerweichweizen, -gerste, -hafer | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | BBCH 13–29 | |
| Dinkel, Sommertriticale | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | BBCH 21–32 | |
| Gräser (zur Saatguterzeugung) | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter nach dem Auflaufen in Herbst und Frühjahr | Ab BBCH 13 | 0,9 l/ha in 150–400 l/ha Wasser |
| Mais | Acker- und Zaunwinde | BBCH 12–16 | |
| | | Ab BBCH 17 | 0,9 l/ha in 150–400 l/ha Wasser (Anwendungstechnik: Zwischenreihenbehandlung/mit Abschirmung) |
| Wiesen, Weiden | Zweikeimblättrige Unkräuter | März bis August bis 7 Tage vor dem Mähen, Silieren oder Beweiden | 1,8 l/ha in 150–400 l/ha Wasser |

**Mischverunkrautung inkl. Kletten-Labkraut**

**TOMIGAN 200** 0,5–0,9 l/ha **+ Partner**

**Spätbehandlung gegen Kletten-Labkraut inkl. Problemunkräuter* wie Ackerwinde und Ampfer**

**TOMIGAN 200** 0,5–0,9 l/ha

| BBCH | 13 | 21 | 25 | 30 | 32 | 37 | 39 | 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Blatt-entwicklung | Bestockung | | | Schossen | | | Ähren-schwellen |

* werden im Rahmen der zugelassenen Anwendung mit erfasst.



# TOMIGAN® XL

- Die Lösung gegen Kamille, Kletten-Labkraut, Kornblume, Klatschmohn, Knöterich und viele weitere Unkräuter
- Breite Wirkung und langer Einsatzzeitraum
- Wirkungssicher auch bei schwankenden Temperaturen

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 100 g/l Fluroxypyr<br>2,5 g/l Florasulam |
| Formulierung: | Suspoemulsion (SG) |
| Zugelassene Kulturen: | Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale; Sommerweichweizen, -gerste, -hafer |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## TIPP

Nutzen Sie die kostengünstige Lösung mit 1,0-1,5 l/ha **TOMIGAN XL** gegen alle wichtigen Unkräuter inkl. Kletten-Labkraut, Kamille, Klatschmohn, Knöterich-Arten und Ausfallraps.

## Indikationen

| Kulturen | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | BBCH 13–29 | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser |
| | Kletten-Labkraut | BBCH 30–39 | |
| Sommerweichweizen, -gerste, -hafer | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | BBCH 13–29 | |

## Anwendungsempfehlung

**Breite Mischverunkrautung inkl. Klette, Kamille, Klatschmohn u.a.**

**TOMIGAN XL** 1,0–1,5 l/ha

| BBCH | 13 | 21 | 25 | 30 | 32 | 37 | 39 | 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Blattent-wicklung | Bestockung | | | Schossen | | | Ähren-schwellen |

# FOX®

- Der ideale Mischpartner für Sulfonylharnstoffe
- Sichere Wirkung gegen Ehrenpreis, Stiefmütterchen, Taubnessel u. a.
- Ideal einsetzbar mit AHL

## TIPP

**FOX** als idealer Mischungspartner, z. B. für Sulfonylharnstoffe gegen Ehrenpreis. Bei der Anwendung sollten die Getreidebestände gut abgetrocknet sein.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 480 g/l Bifenox |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Zugelassene Kulturen: | Winterweizen, -gerste, -roggen, -triticale |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## Indikation

| Kulturen | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Winterweizen, -gerste, -roggen, -triticale | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | BBCH 21–29 | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser |

## Anwendungsempfehlung

**Breite Mischverunkrautung inkl. Ehrenpreis, Taubnessel und Stiefmütterchen**

**FOX** 0,8–1,5 l/ha + Partner

| BBCH | 13 | 21 | 25 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Blattentwicklung | | Bestockung | | Schossen |



# GENTIS®

- Die einzigartige Wuchsstoffkombination gegen Unkräuter im Frühjahr im Winter- und Sommergetreide
- ALS-frei für ein gutes Resistenzmanagement
- Wirkungssicher auch bei niedrigen Temperaturen

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 90 g/l Fluroxypyr<br>360 g/l 2,4-D |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Zugelassene Kulturen: | Winterweichweizen, -gerste, -triticale und -roggen; Sommerweichweizen, -gerste, -triticale, -hafer und -roggen |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## TIPP

**GENTIS** kann im Frühjahr bis zum 1-Knoten-Stadium eingesetzt werden und ermöglicht dadurch einen flexiblen Einsatz. Weiterhin eignet sich **GENTIS** als idealer Mischpartner zu Gräserherbiziden.

## Indikation im Getreide

| Kulturen | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Winterweichweizen, -gerste, -triticale und -roggen; Sommerweichweizen, -gerste, -triticale, -hafer und -roggen | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | BBCH 13–31 | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser |

## Anwendungsempfehlung

**Breite Mischverunkrautung inkl. Klette, Kamille, Klatschmohn u. a.**

**GENTIS** 1,25 l/ha*

| BBCH | 13 | 21 | 25 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Blattentwicklung | | Bestockung | | Schossen |

* bei Auftreten von Schadgräsern (nicht in Gerste): mischbar mit AVOXA 1,8 l/ha oder TRAXOS 1,2 l/ha

# Vom Halm bis zur Ähre

## T1 INFEKTIONSKETTEN UNTERBRECHEN

Oft kommt das Getreide schon krank aus dem Winter. Zum Schossen geht es darum zu verhindern, dass die Blattkrankheiten auf die neugebildeten Blätter übergreifen – die Infektionsketten müssen früh unterbrochen werden. Bei **Weizen** stehen Mehltau und Septoria im Vordergrund. Zur Kontrolle von Septoria bringt **FOLPAN 500 SC** als Ergänzung zu Azolen einen deutlich verbesserten Schutz vor Neuinfektionen. In Gerste spielen Rhynchosporium und Mehltau die größte Rolle im frühen Bereich. Netzflecken und Zwergrost tauchen oft erst später massiv auf.

## WR BESTÄNDE EINKÜRZEN

Ob durch einen milden Winter und frühe Wüchsigkeit üppige oder durch späte Aussaat eher schwache Bestände: eine Wachstumsregler-Maßnahme ist obligatorisch. Auch hier kann ADAMA zwei Lösungen anbieten. **STEMPER®** und **PALERMO® 720** überzeugen durch das besonders frühe Einsatzfenster (ab BBCH 21), erhöhen die Festigkeit der Halmbasis, kürzen effektiv ein und setzen so den Reiz zur Bestockung. Je nach Witterungsbedingungen und Standfestigkeit der Sorte empfiehlt sich eine zweite Behandlung in BBCH 37/49.

## T2 FAHNENBLATT SCHÜTZEN

Mit dem Erscheinen des Fahnenblatts ist der Blattapparat voll entwickelt. Jetzt geht es darum, die ertragsrelevanten Blattetagen und die Ähre zu schützen. **Das ist Dreh- und Angelpunkt jeder Fungizidstrategie.** Hier sind breitwirksame Lösungen gefragt, die alle wichtigen Blattkrankheiten erfassen. In den letzten Jahren haben sich Kombinationen aus Azolen und Carboxamiden bewährt. Im **AVASTEL® Pack** sind zwei sehr starke Vertreter dieser beiden Wirkstoffklassen enthalten. Dadurch werden im Weizen *Septoria tritici*, *Septoria nodorum*, Gelbrost, Braunrost, Mehltau und weitere Krankheiten erfasst. In Gerste steht in vielen Anbaugebieten mittlerweile *Ramularia collo-cygni* im Fokus. In diesem Fall ist **FOLPAN® 500 SC** gefragt. In Kombination mit dem **AVASTEL® Pack** werden alle relevanten Krankheiten wie Ramularia, Netzflecken, Rhynchosporium, Zwergrost und Mehltau erfasst.

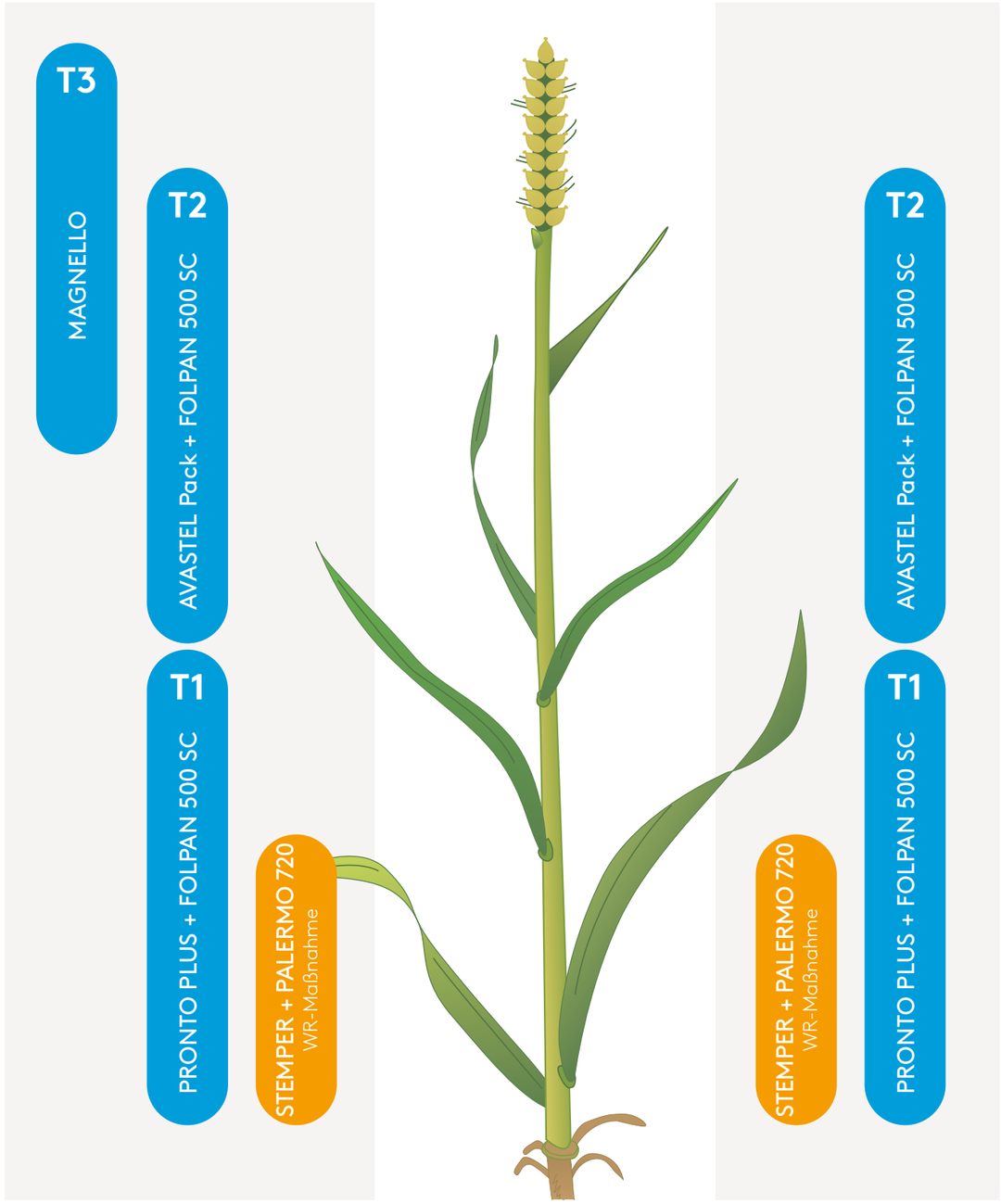
## T3 SCHUTZ DER ÄHRE (WEIZEN)

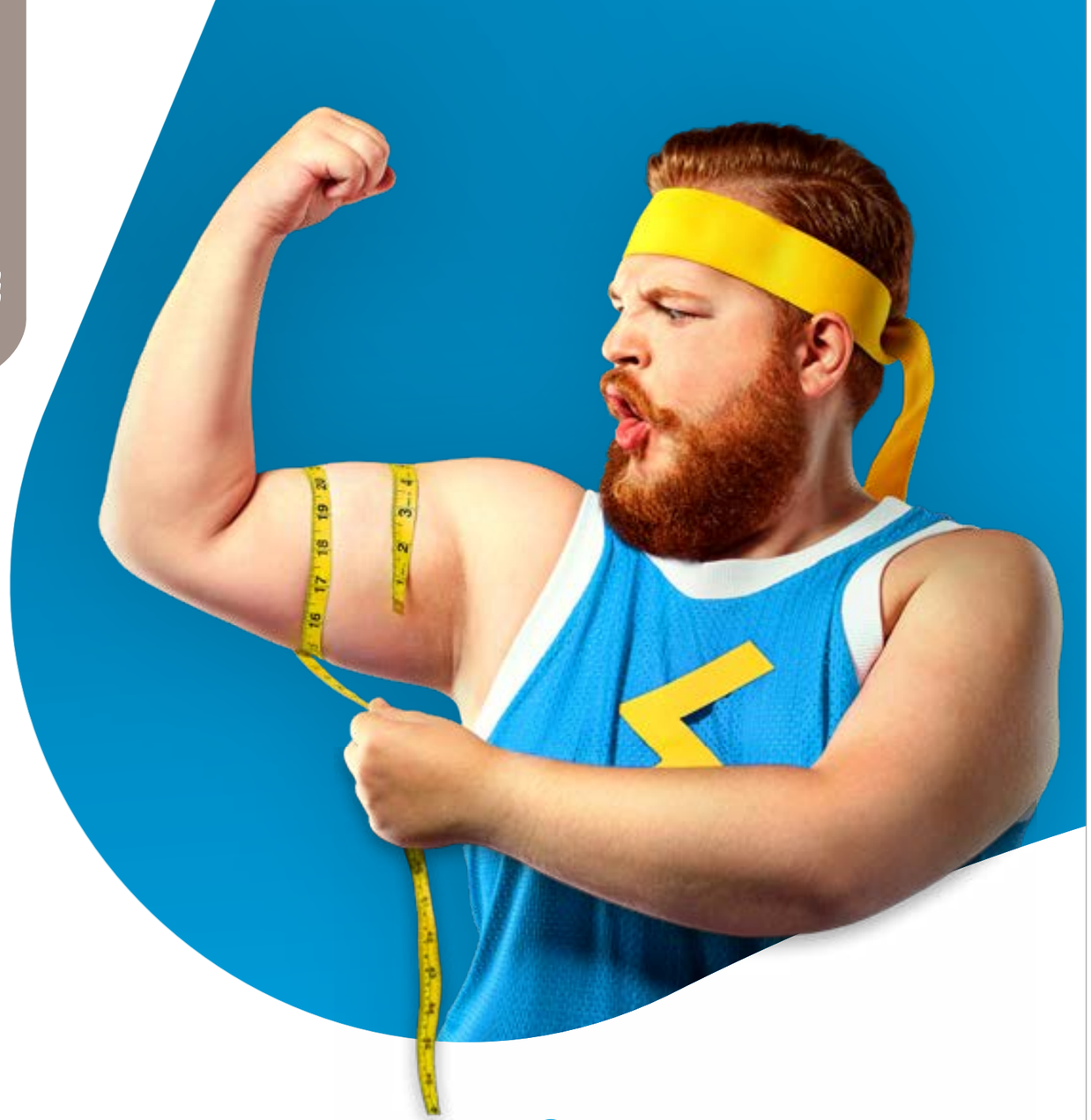
Beim Schutz der Ähre stehen Abreifekrankheiten im Fokus – insbesondere Fusarium-Arten und die Reduktion von möglichen Mykotoxin-Kontaminationen. Dazu werden Azol-Wikstoffe eingesetzt. Damit werden auch späte Blattkrankheiten wie z. B. Braunrost noch miterfasst. Das ist wichtig, denn auch späte Braunrostinfektionen können noch empfindliche Ertragsausfälle verursachen.
Die Kombination von Tebuconazol und Difenoconazol in **MAGNELLO®** erfasst die relevanten Ähren- und Blattkrankheiten und reduziert den Mykotoxingehalt nachweislich. Ein Einsatz zum Schutz der Ähre macht erst Sinn, wenn die Ähre voll entwickelt ist. Bei Behandlung gegen Fusarium-Arten sollte die Behandlung während der Blüte und optimalerweise 2–3 Tage vor Niederschlägen stattfinden.





# Maßnahmen zum Schutz der verschiedenen Pflanzenteile





# AVASTEL® Pack

## Die + + + Wirkstoffe für den sicheren Schutz vor Pilzkrankheiten

- Starke Fungizidkombination aus 1a-Carboxamid und 1a-Azol
- Umfassende Bekämpfung aller wichtigen Krankheiten im Getreide
- Lange Wirkungsdauer





## Produktbeschreibung

| Produkt: | PIOLI® | ABRAN® |
|---|---|---|
| Wirkstoff: | 62,5 g/l Fluxapyroxad | 250 g/l Prothioconazol |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Zugelassene Kulturen: | Winter-/Sommerweichweizen, Winter-/Sommerhartweizen, Winter-/Sommergerste, Winterroggen, Triticale | |
| Gebinde: | 2 x 5 l PIOLI + 1 x 5 l ABRAN | |

## Indikationen

| Kulturen | Schadorganismus (Anwendungszeitpunkt) | Aufwandmenge |
|---|---|---|
| Winter-/Sommerweichweizen, Winter-/Sommerhartweizen | Halmbruchkrankheit[1,2], *Septoria tritici*[1,2], *Septoria nodorum*[1,2], Echter Mehltau[1,2], DTR-Blattdürre[2], Gelbrost[2], Braunrost[1,2], Fusarium-Arten[2] **(BBCH 30-69)[3]** | 2,25 l/ha (1,5 l/ha PIOLI + 0,75 l/ha ABRAN) |
| Winter-/Sommergerste | Halmbruchkrankheit[2], Echter Mehltau[1,2], Gelbrost[2], Zwergrost[1,2], Netzfleckenkrankheit[1,2], *Rhynchosporium secalis*[1,2], Sprenkelkrankheit[1], Minderung nichtparasitärer Blattflecken[1], Fusarium-Arten[2] **(BBCH 25-61)[3]** | |
| Winterroggen | Halmbruchkrankheit[1,2], *Septoria nodorum*[2], *Septoria tritici*[2], Echter Mehltau[1,2], Braunrost[1,2], *Rhynchosporium secalis*[1,2] **(BBCH 25-69)[3]** | |
| Triticale | Halmbruchkrankheit[1,2], Septoria-Arten[1,2], Echter Mehltau[1,2], Gelbrost[2], Braunrost[1,2], *Rhynchosporium secalis*[2] **(BBCH 30-69)[3]** | |

1 = PIOLI zugelassen; 2 = ABRAN zugelassen; 3 = max. BBCH-Einsatzzeitraum bei gemeinsamer Ausbringung; BBCH-Einsatzzeitraum je nach Indikation/Produkt unterschiedlich

## Anwendungsempfehlung

**Weizen: *Septoria tritici*, Halmbasiserkrankungen, Rost-Arten, DTR-Blattdürre, Mehltau**
**Gerste: Netzflecken, Ramularia, Rhynchosporium, Zwergrost**

**AVASTEL Pack** 2,25 l/ha
(PIOLI 1,5 l/ha + ABRAN 0,75 l/ha)
(bei Ramularia-/Septoriagefahr **+ FOLPAN 500 SC** 1,5 l/ha)

| BBCH | 32 | 37 | 39 | 45 | 49 | 51 | 59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | | Schossen | | Ährenschwellen | | Ährenschieben | |

# FOLPAN® 500 SC

## Der +einzige+ Kontaktwirkstoff gegen Ramularia und *Septoria tritici*

- Der einzigartige Kontaktschutz gegen Ramularia in der Gerste und *Septoria tritici* im Weizen
- Für Resistenzschutz und Mehrerlöse
- Zumischbar zu allen gängigen Basislösungen





## Produktbeschreibung

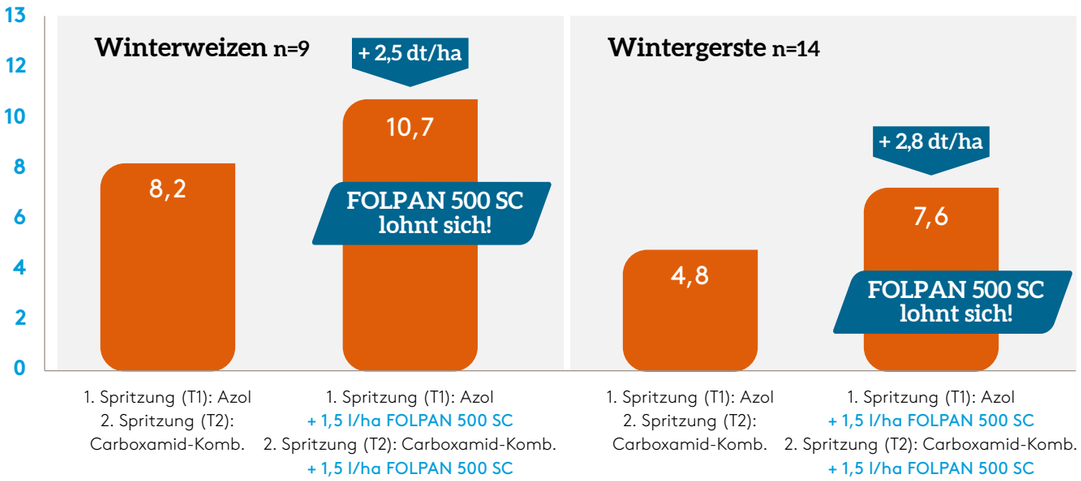
| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 500 g/l Folpet | Zugelassene Kulturen: | Weizen, Gerste |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) | Gebinde: | 4 x 5 l |

## Indikationen im Getreide

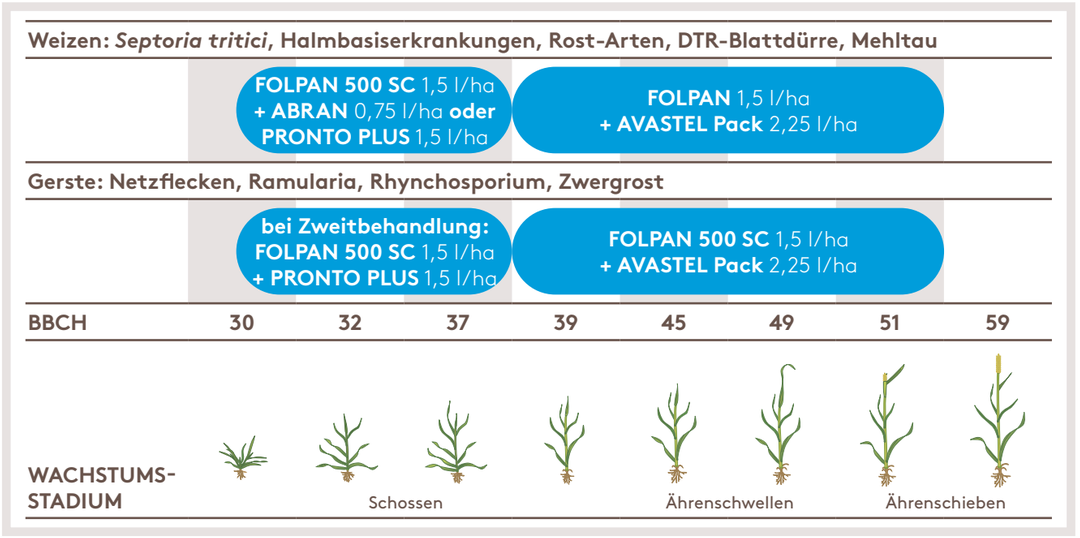
| Kultur | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Weizen | Septoria-Blattdürre (*Septoria tritici*) | BBCH 30–59 | 1,5 l/ha in 200 – 400 l/ha Wasser |
| Gerste | *Ramularia collo-cygni*, Netzflecken, Rhynchosporium; nur zur Befallsminderung | BBCH 30–59 | 1,5 l/ha in 150 – 400 l/ha Wasser |

## Ertragseffekt durch den Zusatz von FOLPAN 500 SC im Weizen
**Versuche 2020–2023**

Mehrertrag in dt/ha
(im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle)




Quelle: eigene Versuchsergebnisse bei unabhängigen Versuchsanstellern 2020–2023



# ABRAN®

**Auch im Raps anwendbar!**

- In allen wichtigen Getreidearten sowie im Raps (Herbst und Frühjahr) zugelassen
- Sehr breites Einsatzfenster – flexibel und bis zu dreimal einsetzbar
- Gegen alle relevanten Krankheiten zugelassen

## Produktbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 250 g/l Prothioconazol | Zugelassene Kulturen: | Weizen, Gerste, Triticale, Winterroggen, Sommerhafer, Winterraps |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) | Gebinde: | 4 x 5 l |

## Indikationen

| Kulturen | Schadorganismus (Anwendungszeitpunkt) | Aufwandmenge |
|---|---|---|
| Winter-/Sommer-weichweizen, Winter-/ Sommerhartweizen | Halmbruchkrankheit (BBCH 30–32), *Septoria nodorum*, *Septoria tritici* (BBCH 37–65), Echter Mehltau, DTR-Blattdürre, Gelbrost, Braunrost **(Befallsbeginn bis BBCH 71)**, Fusarium-Arten (BBCH 59–69) | **Getreide:** 0,8 l/ha in 100–300 l Wasser/ha |
| Winter-/ Sommergerste | Halmbruchkrankheit (BBCH 30–32), Echter Mehltau, Gelbrost, Zwergrost, Netzfleckenkrankheit, *Rhynchosporium secalis* **(Befallsbeginn bis BBCH 61)**, Fusarium-Arten (BBCH 59–69) | |
| Triticale | Halmbruchkrankheit (BBCH 30–32), Septoria-Arten (BBCH 37–65), Echter Mehltau, Gelbrost, Braunrost, *Rhynchosporium secalis* **(Befallsbeginn bis BBCH 71)** | |
| Winterroggen | Halmbruchkrankheit (BBCH 30–32), *Septoria nodorum*, *Septoria tritici* (BBCH 37–65), Echter Mehltau, Braunrost, *Rhynchosporium secalis* **(Befallsbeginn bis BBCH 71)** | |
| Winter-, Sommerhafer | Halmbruchkrankheit (BBCH 30–32), Haferkronenrost **(Befallsbeginn bis BBCH 61)** | |
| Sommerhafer | Echter Mehltau **(Befallsbeginn bis BBCH 61)** | |
| Winterraps | Cylindrosporium- Weißfleckigkeit Herbst (BBCH 12–18) und Frühjahr (BBCH 35–55)<br>Wurzelhals- und Stängelfäule Herbst (bis BBCH 21)<br>Weißstängeligkeit Frühjahr: erste offene Blüten bis Vollbüte (BBCH 60–65) | **Raps:** Max. 2 x 0,7 l/ha in 200–300 l/ha Wasser |

## Breite und flexible Einsatzmöglichkeiten im Getreide

**Halmbruchkrankheit, Echter Mehltau, *Septoria tritici*, *Septoria nodorum*, Braunrost, Gelbrost, Zwergrost, Haferkronenrost, Netzflecken, Rhynchosporium, Fusarium-Arten**

**ABRAN** 0,8 l/ha

| BBCH | 30 | 32 | 37 | 39 | 45 | 49 | 51 | 59 | 69 | 89 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | | Schossen | | | Ährenschwellen | | Ähren-schieben | | Blüte | Reife |





# PRONTO® PLUS

- Bewährte Wirkstoffkombination
- Zur frühen Ausschaltung von Mehltau und Rost-Arten
- In Weizen, Roggen und Gerste einsetzbar

## Produktbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoffe: | 133 g/l Tebuconazol<br>250 g/l Spiroxamine | Zugelassene Kulturen: | Weizen, Gerste, Roggen |
| Formulierung: | Emulsion in Wasser | Gebinde: | 4 x 5 l |

## Indikationen im Getreide

| Kulturen | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Weizen | Echter Mehltau und Gelbrost | BBCH 25–61 | 1,5 l/ha |
| | Braunrost | BBCH 25–69 | |
| | Fusarium-Arten | BBCH 61–69 | |
| Gerste | Echter Mehltau, Zwergrost, Rhynchosporium | BBCH 25–61 | |
| Roggen | Echter Mehltau und Rhynchosporium | BBCH 25–61 | |
| | Braunrost | BBCH 25–69 | |

## Anwendungsempfehlung

**Echter Mehltau und Rost-Arten**

**PRONTO PLUS** 1,5 l/ha

| BBCH | 25 | 30 | 37 | 39 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Bestockung | | Schossen | | Ährenschwellen |

# MAGNELLO®

- Stark gegen Septoria, Rost, Fusarium-Arten und andere Ährenkrankheiten inkl. Schwärzepilze*
- Reduziert den Mykotoxingehalt
- Sehr günstige Auflagen

## TIPP

Auch Schwärzepilze werden im Rahmen der zugelassenen Anwendung von **MAGNELLO** mit erfasst.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 250 g/l Tebuconazol<br>100 g/l Difenoconazol |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Zugelassene Kulturen: | Weizen (Winterweich- und hartweizen, Sommerweich- und hartweizen, Dinkel) |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## Indikationen im Getreide

| Kulturen | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Weizen (Winterweich- und hartweizen, Sommerweich- und hartweizen, Dinkel) | *Septoria tritici, Septoria nodorum* | BBCH 51–61 | 1,0 l/ha |
| | Braunrost | BBCH 51–69 | |
| | Fusarium-Arten, Reduktion der Mykotoxinbelastung | BBCH 61–69 | |

## Anwendungsempfehlung

**Septoria, Rost, Fusarium und Schwärzepilze***

**MAGNELLO** 1,0 l/ha

| BBCH | 49 | 51 | 59 | 65 | 89 |
|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Ährenschwellen | Ähren-schieben | | Blüte | Reife |

* werden im Rahmen der zugelassenen Anwendung mit erfasst





# SEDNA®

- Gut erforschte Wirkungsweise
- Steigert die Toleranz der Pflanze gegenüber Trockenheit, Hitze und Frost
- Optimiert die Pflanzenentwicklung und Photosyntheseleistung

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Zusammen-setzung: | Derivat eines aliphatischen Amins: 18 %<br>Organischer Stickstoff (N): 3,5 %<br>Organischer Kohlenstoff (C): 15 % |
| Formulierung: | Wasserlösliches Konzentrat (SL) |
| Kulturen: | Getreide, Raps, Zuckerrübe, Kartoffel, Mais, Sonnenblume, Leguminosen |
| Gebinde: | 2 x 10 l |

## TIPP

Um Überfahrten zu sparen, empfehlen wir Tankmischungen zu fahren.

- Im Getreide mit Wachstumsregler- oder früher Fungizidbehandlung
- Im Raps mit Fungiziden wie **TOPREX**

## Anwendungsempfehlung

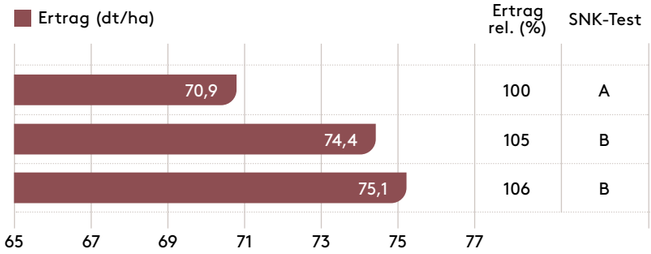
**SEDNA** 1,0 l/ha

| BBCH | 25 | 30 | 37 | 39 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Bestockung | | Schossen | | Ährenschwellen |

## SEDNA Versuch in Wintergerste (Sorte Orbit) – Versuchsjahr 2022

Alle Versuchsglieder (inkl. Kontrolle) wurden praxisüblich mit Fungiziden behandelt.

| Var | BBCH 27/29 (28.03.2022) | BBCH 31/32 (19.04.2022) | Ertrag (dt/ha) | Ertrag rel. (%) | SNK-Test |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Kontrolle | | 70,9 | 100 | A |
| 2 | SEDNA 1 l/ha | – | 74,4 | 105 | B |
| 3 | SEDNA 1 l/ha | SEDNA 1 l/ha | 75,1 | 106 | B |




Versuchsansteller: H. Vogel (Auftragsversuch)
Versuchsort: Marklohe (Nienburg/Weser)
Kultur: Wintergerste (Sorte: Orbit); Aussaattermin: 06.09.2021
Vorfrucht: Winterraps; Bodenpunkte: 35

NEU

# PALERMO® 720

BREIT ZUGELASSEN

- Breit zugelassen: in allen wichtigen Getreidearten
- Sehr gut mischbar mit neuem effizienten Wachstumsregler STEMPER® inklusive breitem Einsatzfenster ab BBCH 21

## TIPP

Sehr gut mischbar und wirkungsvoll in Tankmischung mit **STEMPER**.

| Produktbeschreibung | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 720 g/l Chlormequatchlorid |
| Formulierung: | Wasserlösliches Konzentrat (SL) |
| Kulturen: | Winterweichweizen, Winterhartweizen, Wintergerste, Winterhafer, Winterroggen, Wintertriticale, Sommerroggen, Sommerhafer, Sommertriticale, Sommerweichweizen, Sommerhartweizen, Sommergerste |
| Gebinde: | 2 x 10 l |

## Anwendungsempfehlung

**Breit einsatzbar in Winterweichweizen, Winterhartweizen, Wintergerste, Winterhafer, Winterroggen, Wintertriticale, Sommerroggen, Sommerhafer, Sommertriticale: 2,08 l/ha, Sommerweichweizen, Sommerhartweizen: 1,3 l/ha, Sommergerste: 1,56 l/ha**

**PALERMO 720** 1,3–2,0* l/ha

| BBCH | 21 | 30 | 32 | 37 |
|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Bestockung | | Schossen | |

* Aufwandmenge je nach Getreideart



NEU

# STEMPER®

AB BBCH 21 ZUGELASSEN

- Schnellere Wirkstoffaufnahme: minimiertes Restrisiko durch äußere Witterungsfaktoren
- Optimiertes Einkürzungsverhalten: erhöhte Festigkeit an der Halmbasis
- Einzigartig frühes & breites Einsatzfenster bereits ab BBCH 21–39: frühe Anwendung mit CCC-Produkten wie PALERMO 720 vor BBCH 31 möglich

| Produktbeschreibung | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 175 g/l Trinexapac-ethyl |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Kulturen: | Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Wintertriticale |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## TIPP

Sehr gut mischbar und wirkungsvoll in Tankmischung mit **PALERMO 720**.

## Anwendungsempfehlung

**Breitestes Anwendungsfenster in Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Wintertriticale**

**STEMPER** 0,4–0,8* l/ha

| BBCH | 21 | 30 | 32 | 37 | 39 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | | | Schossen | | | Ährenschwellen |

* Aufwandmenge je nach Getreideart

# ZUCKERRÜBEN | UNSERE LÖSUNGEN 2024

HERBIZIDE inkl. Graminizide · ZUSATZSTOFFE · FUNGIZIDE · BIOLOGICALS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | TAIFUN FORTE* | 3,0–5,0 l/ha | |
| | GOLTIX TITAN-BELVEDERE PACK | Aufwandmengen siehe Anwendungsempfehlungen auf den folgenden Seiten | |
| | HASTEN | | |
| | GOLTIX TITAN | | |
| | GOLTIX GOLD | | ALTERNATIV: GOLTIX TITAN |
| | BELVEDERE DUO | | |
| | AGIL-S** | maximale Aufwandmenge 1,0–1,5 l/ha | +14 TAGE |
| Quecke | AGIL-S** | 1 x 1,5 l/ha oder 2 x 0,75 l/ha | |
| | SCORE | 0,4 l/ha | |
| | CHARGE | 3,0 l/ha | |

| BBCH | Vor der Saat | 00–09 | 10 | 12 | 14 | 16 | 19 | 39 | 45 | 49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| WACHSTUMS-STADIUM | Keimung | Blattentwicklung | Bestandes-schluss | Entwicklung des Rübenkörpers |
|---|---|---|---|---|

* Bitte beachten Sie die aktuelle Zulassungssituation und den Stand der Pflanzenschutzanwendungsverordnung. ** 1 Anwendung pro Kultur bzw. je Jahr, Ausnahme Splittinganwendung.

# GOLTIX® TITAN®
# BELVEDERE® DUO

Freie Entscheidung,
top Herbizid-Kombi,
optimaler Rübenschutz.





## GOLTIX TITAN

**Die Nr. 1 auf dem Metamitron-Markt mit dem optimalen Wirkungsgrad**

- Höchste Wirkungssicherheit
- Einzigartige Wirkstoffkombination aus Metamitron plus Quinmerac sichert optimale Wirkung
- Unabhängiger von der Bodenfeuchte
- Super Verträglichkeit und beste Mischbarkeitseigenschaften

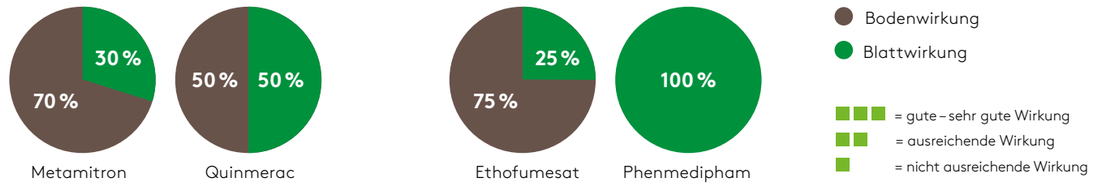
## BELVEDERE DUO

**Die erste Wahl für die Blattkomponente**

- Bewährtes Phenmedipham-Ethofumesat-Produkt
- Fertigformulierung mit feinstvermahlenen Wirkstoffen für hohe Wirkungsgrade
- Ausreichend Ethofumesat für ein effektives Resistenzmanagement
- Auf allen Rübenflächen einsetzbar

## GOLTIX TITAN + BELVEDERE DUO

**Gebündelte Kraft aus Boden- und Blattkomponente**




**Wirkung Unkraut**

- Acker-Fuchsschwanz
- Acker-Gauchheil
- Ackersenf
- Amarant
- Bingelkraut
- Brennnessel
- Ehrenpreis, Efeublättriger
- Ehrenpreis, Feld-
- Ehrenpreis, Persischer
- Erdrauch
- Franzosenkraut
- Gänsefuß, Bastard-
- Gänsefuß, Weißer
- Hederich
- Hellerkraut
- Hirtentäschelkraut
- Hohlzahn
- Hundspetersilie
- Kamille-Arten
- Klatschmohn
- Kletten-Labkraut
- Kornblume
- Knöterich, Amperbl.
- Knöterich, Floh-
- Knöterich, Pfirsichbl.
- Knöterich, Vogel-
- Knöterich, Winden-
- Kreuzkraut
- Leinkraut
- Malve
- Melde
- Nachtschatten, Schwarzer
- Rainkohl
- Rispengras, Einjähriges
- Saatwucherblume
- Stiefmütterchen
- Taubnessel-Arten
- Storchschnabel
- Vergissmeinnicht
- Vogelmiere
- Weißklee
- Wilde Möhre
- Windhalm
- Zweizahn, Dreiteiliger

### Anwendungsempfehlung

| | NAK1 | NAK2 | NAK3 |
|---|---|---|---|
| | **GOLTIX TITAN** 1,66l/ha*1 **+ BELVEDERE DUO** 1,25 l/ha **+ HASTEN** 0,5–1,0 l/ha | **GOLTIX TITAN** 1,66l/ha*1 **+ BELVEDERE DUO** 1,25 l/ha **+ HASTEN** 0,5–1,0 l/ha*2 | **GOLTIX TITAN** 1,66l/ha*1 **+ BELVEDERE DUO** 1,25 l/ha **+ HASTEN** 0,5–1,0 l/ha*2 |
| **BBCH** | 12 | 14 | 16 | 19 |
| **WACHSTUMS-STADIUM** | Blattentwicklung | | | |

NAK = Nachauflauf Anwendung Keimblattstadium der Unkräuter
*1 Langjährige durchschnittliche Praxis-Aufwandmenge für Flächen mit Standardverunkrautung; max. zugelassene Aufwandmenge: 3 x 2,0 l/ha
*2 Bei Zusatz von weiteren Produkten mit Additiv (z.B. FHS) kann HASTEN entsprechend reduziert werden.

# GOLTIX® TITAN®

- Höchste Wirkungssicherheit gegen eine Vielzahl entscheidender Unkräuter im Rübenanbau
- Einzigartige Wirkstoffkombination aus Metamitron und Quinmerac
- Synergieeffekte in der Spritzfolge
- Unabhängiger von der Bodenfeuchte und hochverträglich für die Rübe

## TIPP

Aufwandmenge von **GOLTIX TITAN** auch unter ungünstigen Anwendungsbedingungen wie starke Trockenheit nicht reduzieren!

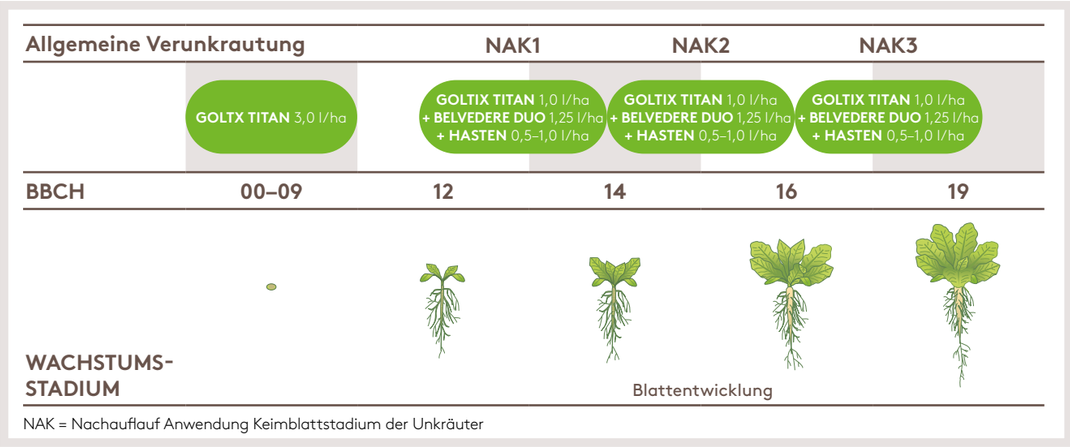
| Produktbeschreibung | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 525 g/l Metamitron<br>40 g/l Quinmerac |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Zugelassene Kulturen: | Zucker- und Futterrüben |
| Gebinde: | 2 x 10 l |

## Indikationen in Zucker- und Futterrüben

| | VA | 1. NAK | 2. NAK | 3. NAK |
|---|---|---|---|---|
| Splittingverfahren im Nachauflauf | – | 2,0 l/ha | 2,0 l/ha | 2,0 l/ha |
| Splittingverfahren im Vor- und Nachauflauf* | 3,0 l/ha | 1,0 l/ha | 1,0 l/ha | 1,0 l/ha |

Die max. zugelassene Gesamtaufwandmenge von 6,0 l/ha GOLTIX TITAN in der Spritzfolge ist zu beachten.

* Bei optimalen Anwendungsbedingungen für den Vorauflauf (ausreichende Bodenfeuchte) bietet sich die Splittinganwendung VA/NAK an.




NAK = Nachauflauf Anwendung Keimblattstadium der Unkräuter



# BELVEDERE® DUO

- Bewährtes Kombinationsprodukt mit ausgewogenen Anteilen von Phenmedipham und Ethofumesat
- Optimal geeignet für ein ausgewogenes Resistenzmanagement (HRAC-Klassen 5/6 (N) und 15 (C))
- Auf allen Rübenflächen einsetzbar

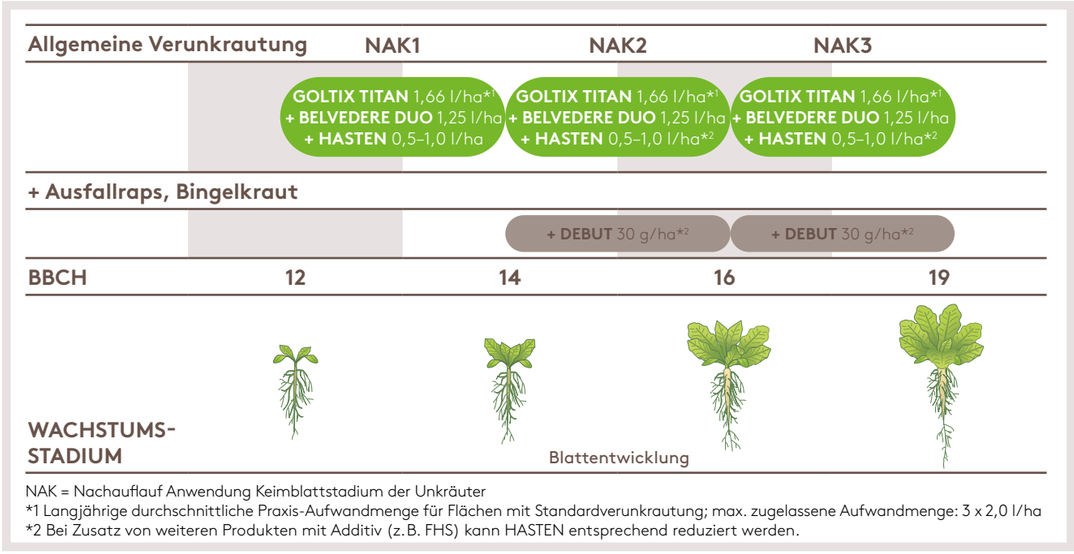
| Produktbeschreibung | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 200 g/l Phenmedipham<br>200 g/l Ethofumesat |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Zugelassene Kulturen: | Zucker- und Futterrüben |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## TIPP

**Wichtig:** Denken Sie an den Zusatz von HASTEN zur Steuerung der Blattaktivität!

## Indikationen in Zucker- und Futterrüben

| | Schadorganismus | Aufwandmenge |
|---|---|---|
| Splittingverfahren im Nachauflauf | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | **3 x 1,3 l/ha**<br>in 200–300 l/ha Wasser |
| Splittingverfahren im Nachauflauf | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | **2 x 2,0 l/ha**<br>in 200–300 l/ha Wasser |




NAK = Nachauflauf Anwendung Keimblattstadium der Unkräuter
*1 Langjährige durchschnittliche Praxis-Aufwandmenge für Flächen mit Standardverunkrautung; max. zugelassene Aufwandmenge: 3 x 2,0 l/ha
*2 Bei Zusatz von weiteren Produkten mit Additiv (z.B. FHS) kann HASTEN entsprechend reduziert werden.

# GOLTIX® GOLD

- Das Basisherbizid mit exzellenter Wirkung auf Gänsefuß/Melde und andere wichtige Unkräuter
- Flexibler Einsatz im Vor- und Nachauflauf möglich
- Guter Mischpartner für Sylfonylharnstoffe

## TIPP

**GOLTIX GOLD** ist in sehr vielen Sonderkulturen (Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenbau) zugelassen. Alle Informationen zu weiteren Indikationen finden Sie auf unserer Internetseite.

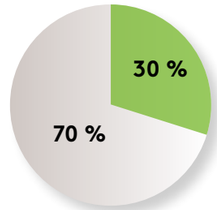
## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 700 g/l Metamitron |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Zugelassene Kulturen: | Zuckerrüben, Futterrüben, Sonderkulturen |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## Indikationen in Zucker- und Futterrüben

| | VA | 1. NAK | 2. NAK |
|---|---|---|---|
| Splittingverfahren mit Vorauflauf- und Nachauflaufbehandlung | 2,0 l/ha | 1,5 l/ha | 1,5 l/ha |
| 1. Splittingverfahren mit Nachauflaufbehandlung | **1. NAK** 1,0 l/ha | **2. NAK** 2,0 l/ha | **3. NAK** 2,0 l/ha |
| 2. Splittingverfahren mit Nachauflaufanwendung | **1. NAK** 1,5 l/ha | **2. NAK** 1,5 l/ha | **3. NAK** 2,0 l/ha |

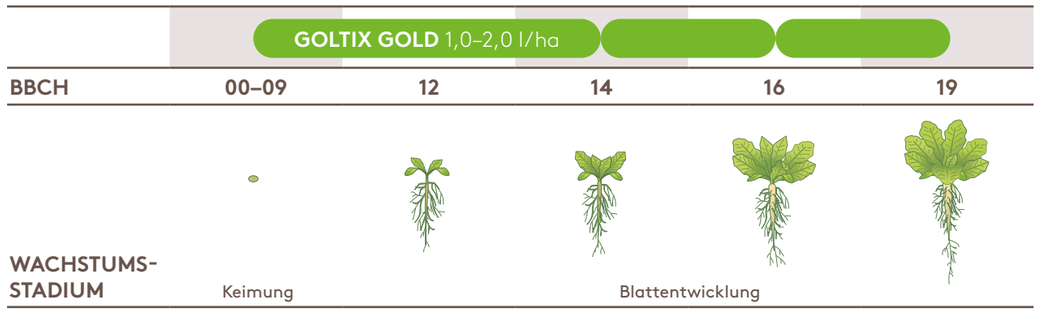
Die zugelassene Gesamtaufwandmenge von 5,0 l/ha GOLTIX GOLD ist zu beachten.




**Wirkungsschwerpunkt**

Bodenwirkung
Blattwirkung

## Anwendungsempfehlung








# AGIL®-S

- NEU: Jetzt auch gegen Quecke mit 1,5 l/ha
- Schnelle Wirkung und Wirkstoffaufnahme
- Sichere Gräser- und Hirsenbekämpfung
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch flexible Aufwandmenge

**VIELE WEITERE ZULASSUNGEN IM ACKER-, OBST-, GEMÜSEBAU UND FORST FINDEN SIE IM PRODUKTKATALOG**

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 100 g/l Propaquizafop |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Zugelassene Kulturen: | Zuckerrüben, Futterrüben |
| Gebinde: | 12 x 1 l; 4 x 5 l; 2 x 10 l |

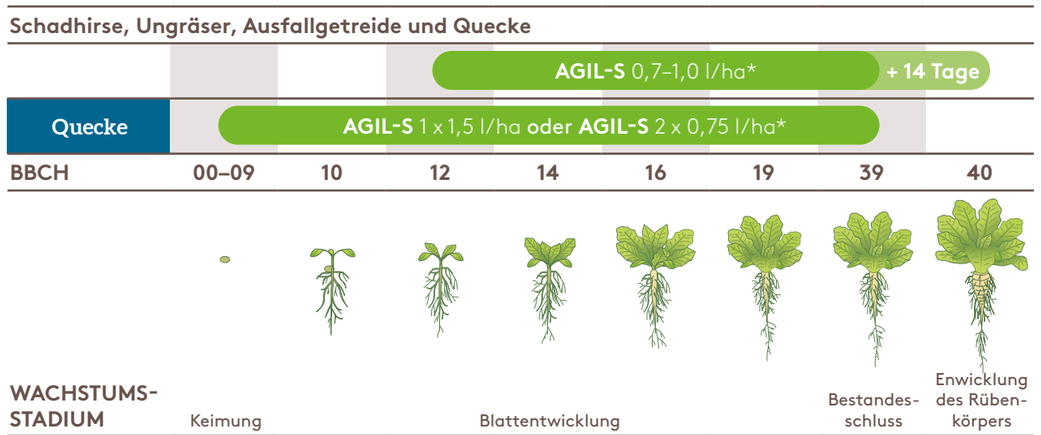
## TIPP

Aufgrund der guten Mischbarkeit lässt sich **AGIL-S** ab der 2. NAK mit allen gebräuchlichen Rübenherbiziden zu jeder passenden Nachauflaufbehandlungsmaßnahme kombinieren. Der Soloeinsatz von **AGIL-S** bietet sich in der Regel zwischen der 2. und 3. NAK an, kann aber auch zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

## Indikation in Zucker- und Futterrüben

| Kulturen | Schadorganismus | Max. Anzahl Anwendungen pro Kultur u. Jahr | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge | Wartezeit |
|---|---|---|---|---|---|
| Zuckerrüben, Futterrüben | Hirse-Arten, Ungräser, Ausfallgetreide | 1 | BBCH 12–39 + 14 Tage | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | F |
| Zuckerrüben, Futterrüben | Quecke | 1 | BBCH 09–39 | 1 x 1,5 l/ha oder 2 x 0,75 l/ha im Abstand von 14 Tagen jeweils in 200–300 l/ha Wasser | 60 |

## Anwendungsempfehlung zur Ungras-, Quecke- und Hirsebekämpfung




* je nach Entwicklungsstadium der Gräser, Hirse-Arten und des Ausfallgetreides, Minderwirkungen bei FOP-resistenten Ackerfuchsschwanzpopulationen möglich.

# SCORE®

**Auch im Raps anwendbar!**

- Starkes Azol gegen Blattfleckenkrankheiten in der Zuckerrübe
- Protektive und kurative Wirkung
- Schnelle Aufnahme – rasch regenfest

## TIPP

**SCORE** zeichnet sich durch seine breite Zulassung in verschiedensten landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Kulturen aus.
Alle Informationen zu weiteren Indikationen finden Sie auf unserer Internetseite.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 250 g/l Difenoconazol |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Zugelassene Kulturen: | **Zuckerrübe, Futterrübe,** Raps, Kernobst, Erdbeeren, Gemüse, Gewürz- und Arzneipflanzen |
| Gebinde: | 12 x 1 l; 4 x 5 l |

## Indikation in Zucker- und Futterrüben

| Kulturen | Schadorganismus | Max. Anzahl Anwendungen pro Kultur u. Jahr | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|---|
| Zuckerrübe, Futterrübe | *Cercospora beticola, Ramularia beticola* | 2 | Ab Bestandesschluss BBCH 39 | 0,4 l/ha in 200–400 l/ha Wasser |

## Anwendungsempfehlung in Zuckerrübe

**Unsere Empfehlung: nach Überschreiten der Schwellenwerte**

**SCORE** 0,4 l/ha + ggf. Partner* | **SCORE** 0,4 l/ha + ggf. Partner*

| BBCH | 39 | 40 | 45 | 49 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| WACHSTUMS-STADIUM | Bestandesschluss | Entwicklung des Rübenköpers | | |

* Ggf. auch Notfallzulassungen beachten!

**Folgende Schwellenwerte sind zu beachten:**

| | |
|---|---|
| bis Ende Juli | 5 von 100 Blättern befallen |
| Anfang bis Mitte August | 15 von 100 Blättern befallen |
| ab Mitte August | 45 von 100 Blättern befallen |



# MASTERCOP ACT®

- Flüssige Formulierung mit sehr schneller Löslichkeit im Spritzentank oder Spritzenbehälter
- Der niedrige Kupfergehalt erzielt eine hohe Wirksamkeit aufgrund der besseren Bioverfügbarkeit der Kupferionen – gleiche Wirkung bei geringerem Kupfergehalt
- Vereinfachte Handhabung und Vermeidung von Ablagerungen in Tanks und Düsen – kein Verstopfen
- Sehr gute Benetzung und Pflanzenverträglichkeit
- Mit allen handelsüblichen Fungiziden mischbar

**Die Zulassung ist beantragt.**
**Bis zur Erteilung der Zulassung besteht ein Handels- und Anwendungsverbot.**

Hier anmelden, um Informationen zum Stand der Zulassung zu erhalten: www.myadama.com/produktinformation

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | Bordeaux-Mischung<br>Mischung aus Kupfer(II)-sulfat und Calcium-hydroxid<br>66 g Cu/Liter (Reinkupfer) |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Gebinde: | 2 x 10 l |

## Beantragte Indikationen

| Kultur | Schadorganismus |
|---|---|
| Kartoffel | *Phytophthora infestans* |
| Kernobst | *Venturia inaequalis, Venturia pyrina* |
| Zuckerrübe | *Cercospora beticola* |
| Wein | *Plasmopara viticola* |

# CHARGE®

- Aktiviert die natürliche Abwehr der Pflanze gegen pilzliche Schaderreger
- Im konventionellen und ökologischen Anbau einsetzbar
- Nachhaltig, natürlich und biologisch abbaubar

## TIPP

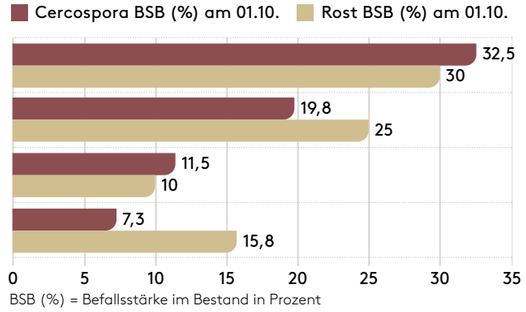
Setzen Sie **CHARGE** als Elicitor bereits vor oder spätestens mit den ersten Infektionsereignissen ein, damit die Pflanze rechtzeitig ihre Abwehrkräfte aktivieren kann.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Zusammensetzung: | Chitosan-Hydrochlorid<br>30 g/l (3 % w/w) |
| Formulierung: | Wasserlösliches Konzentrat (SL) |
| Kulturen: | Zuckerrübe, Getreide, Gemüse, Kartoffel, Beerenfrüchte und kleine Früchte, Futterpflanzen, Gewürzkräuter |
| Gebinde: | 2 x 10 l |

## Zuckerrüben-Fungizidversuch 2020

| Var | Behandlung | T1 17.07 | T2 05.08 |
|---|---|---|---|
| 1 | unbehandelt | | |
| 2 | CHARGE | 3,0 l/ha | 3,0 l/ha |
| 3 | CHARGE<br>Score | 3,0 l/ha<br>0,4 l/ha | 3,0 l/ha<br>0,4 l/ha |
| 4 | CHARGE<br>Kupferprodukt (350 g/kg Cu)* | 3,0 l/ha<br>1,25 l/ha | 3,0 l/ha<br>1,25 l/ha |




**Versuchsansteller:** ARGE Franken (Auftragsversuch)
**Versuchsort:** Frankenwinheim (Unterfranken)

* keine reguläre Zulassung in Zuckerrüben

## Anwendungsempfehlung gegen Cercospora in der Zuckerrübe

**Cercospora-Druck: gering bis normal**

**CHARGE** 3,0 l/ha vor erster Infektion
**SCORE** 0,4 l/ha + ggf. Partner* bei Überschreitung der Schwellenwerte

**Cercospora-Druck: normal bis stark**

**CHARGE** 0,3 l/ha + **SCORE** 0,4 l/ha bei Überschreitung der Schwellenwerte
**SCORE** 0,4 l/ha + ggf. Partner* bei Überschreitung der Schwellenwerte

| BBCH | 39 | 45 | 49 |
|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Bestandesschluss | Entwicklung des Rübenkörpers | |

* Ggf. auch Notfallzulassungen beachten!

**Folgende Schwellenwerte sind zu beachten:**

| | |
|---|---|
| bis Ende Juli | **5 von 100** Blättern befallen |
| Anfang bis Mitte August | **15 von 100** Blättern befallen |
| ab Mitte August | **45 von 100** Blättern befallen |

# HASTEN®

- Verbessert die Wirkung und Effektivität von Pflanzenschutzmaßnahmen
- Hochwertiger Zusatzstoff für optimale Aufnahmeförderung und Benetzung
- Basiert auf Raps, ein nachwachsender Rohstoff aus der Landwirtschaft

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 716 g/l Rapsölethyl- und methylester<br>179 g/l nicht-ionische Tenside |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Zugelassene Kulturen: | Acker-, Gemüse-, Wein-, Obst-, Zierpflanzen- und Hopfenbau |
| Zusatzstoff für: | **selektive und nichtselektive Herbizide**, Fungizide und Insektizide (Cyantraniliprole und Flupyradifurone) |
| Gebinde: | 4 x 5 l |

## TIPP

Der Zusatz von **HASTEN** verbessert die Wirkung Ihrer Pflanzenschutzmaßnahme. Vor allem unter herausfordernden Bedingungen ist der Zusatz von **HASTEN** zu empfehlen!

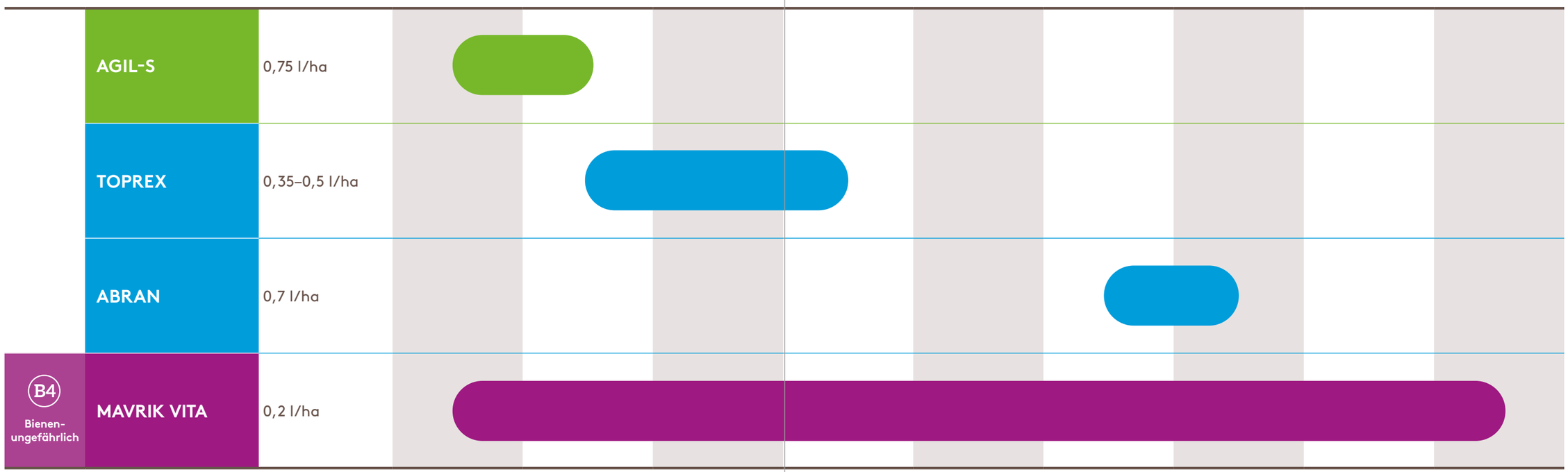
## Anwendung

- Die übliche Aufwandmenge von **HASTEN®** beträgt 0,5 bis 1,0 l/ha. **HASTEN®** sollte nicht unter 0,2 l/ha und nicht über 2,0 l/ha ausgebracht werden. Die einzusetzende Menge hängt von der jeweiligen Anwendung (Wirkstoff, Kultur, Indikation) ab.
- Der Zusatz von **HASTEN®** bewirkt optimale Aufnahmeförderung und schnellere Regenfestigkeit, verbesserte Benetzung und Verteilung der Spraytropfen und verminderte Verdunstungsrate der Spraytropfen.
- **HASTEN®** ist als Sprühzusatz bei Pflanzenschutzmitteln, die für den Zusatz eines ölbasierten Zusatzmittels geeignet sind, verwendbar.
- Zum Beispiel bei der Applikation von Sulfonylharnstoffen (z.B. Nicosulfuron, Rimsulfuron), Graminiziden (z.B. Clodinafop, Quizalofop-P, Fluazifop-P), Rübenherbiziden (z.B. Metamitron, Phenmedipham), Azolen (z.B. Tebuconazol) und Insektiziden mit den Wirkstoffen Cyantraniliprole und Flupyradifurone.

# RAPS | UNSERE LÖSUNGEN 2024



**HERBIZIDE** inkl. Graminizide **FUNGIZIDE** **INSEKTIZIDE**



# Ihre Strategie für einen optimalen Rapsertrag

## Aufeinander abgestimmte Produkte für alle Entwicklungsphasen im Frühjahr

Nach den langen Wintermonaten braucht der Raps die besten Bedingungen für eine optimale Entwicklung. Eine schnelle und sichere Kontrolle von verbliebenen Unkräutern und Ungräsern sichert die Versorgung der Pflanzen mit Licht, Wasser und Nährstoffen und schaltet die Konkurrenz frühzeitig aus. Die Förderung der Standfestigkeit und die Kontrolle von Krankheiten und Schädlingen sind wichtig, um hohe Erträge zu ermöglichen. Wirkungsvolle Insektizide schützen den Bestand vor Verlusten durch Rüssler und Rapsglanzkäfer sowie Schotenschädlinge. MAVRIK VITA ist hier das Produkt der Wahl, da es die Bienen schont und wertvolle Nützlinge im Bestand erhält. Der Einsatz von Fungiziden schützt die Pflanzen in den sensiblen Wachstumsphasen vor Blatt-, Schoten- und Stängelkrankheiten und schafft so die besten Voraussetzungen für eine gute Ertragsanlage.

Im Frühjahr bietet ADAMA für alle Entwicklungsphasen des Rapses aufeinander abgestimmte Produkte und Lösungen an, die zielgerichtet wirken und durch eine einfache Handhabung überzeugen. Die Aufwandmengen lassen sich an die Ansprüche und Notwendigkeiten des Bestandes anpassen. Bei Bedarf kann eine große Bandbreite von möglichen Mischpartnern helfen, die passende Anwendungsstrategie für jede Anbaufläche zu finden und Überfahrten zu reduzieren.

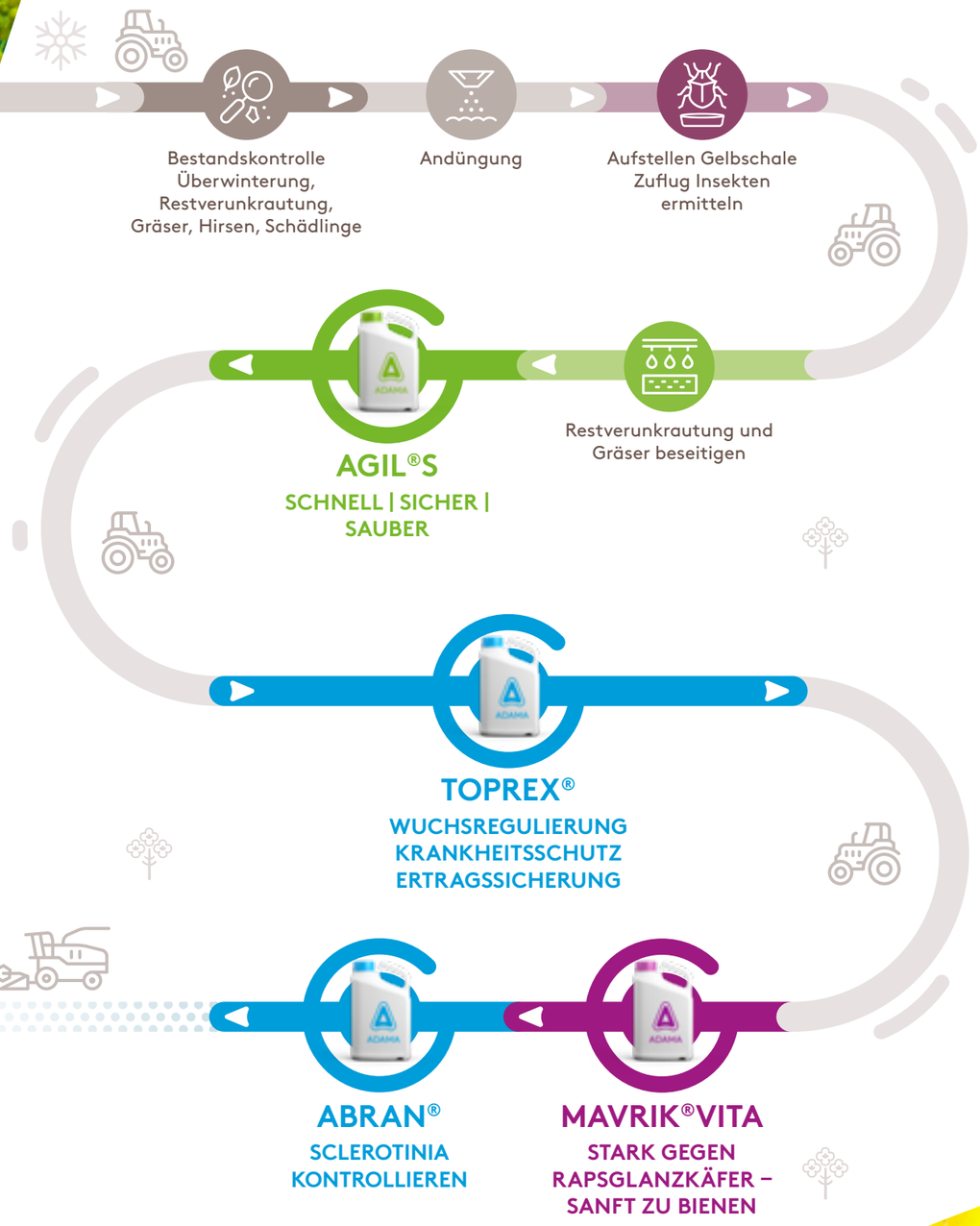
Mit dem Rapsfahrplan von ADAMA finden Sie die passende Strategie für Ihre Flächen!

RAPS·STRATEGIE·FAHRPLAN
Hier entlangfahren





# Fahrplan für den Raps im Frühjahr



# TOPREX®

## Keine Kompromisse

- Wuchsregulierung
- Krankheitsschutz
- Ertragssicherung

**TIPP**

**TOPREX** ist mit einer Vielzahl von Herbiziden und Graminiziden wie z. B. **AGIL-S**, Insektiziden wie **LAMDEX FORTE*** und **MAVRIK VITA** sowie mit Marken-Bordüngern mischbar. Beste Wirkungsgrade werden bei früher Anwendung in BBCH 35–51 erreicht („Gummistiefelhöhe“).
* Aufbrauchrist 30.06.2024

| Produktbeschreibung | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 250 g/l Difenoconazol<br>125 g/l Paclobutrazol |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Zugelassene Kultur: | Raps |
| Gebinde: | 12 x 1 l; 4 x 5 l |





**Indikationen im Raps**

| Kultur | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Winterraps Herbst | Wurzelhals- und Stängelfäule, Förderung der Standfestigkeit | BBCH 14–21 | je 1 x 0,5 l/ha in 200–300 l/ha Wasser |
| Winterraps Frühjahr | Wurzelhals- und Stängelfäule, Förderung der Standfestigkeit | BBCH 35–55 | je 1 x 0,5 l/ha in 200–300 l/ha Wasser |

Maximal 2 Anwendungen pro Kultur, maximal 80 g/ha Paclobutrazol/Kalenderjahr (= 0,64 l/ha pro Jahr)

## Top Raps mit TOPREX

**Unbehandelt**

**Behandelt mit 0,5 l/ha TOPREX**

Applikation: 25.09.2020; Aufnahme der Bilder am 14.10.2020 (20 Tage nach Applikation).
Das Überwachsen des Rapses wird unterbunden, die Standfestigkeit und damit die Winterhärte gefördert.

**Anwendungsempfehlung**

**Förderung der Standfestigkeit, Bekämpfung von Phoma**

| | | **TOPREX** 0,35–0,5 l/ha* | | |
|---|---|---|---|---|
| **BBCH** | **35** | **51** | **55** | **59** |
| **WACHSTUMS-STADIUM** | Schossen | | Entwicklung der Blütenanlage | |

* Kulturzustand und zu erwartende Folgewitterung sind zu beachten.

# AGIL®-S

**VIELE WEITERE ZULASSUNGEN IM ACKER-, OBST-, GEMÜSEBAU UND FORST FINDEN SIE IM PRODUKTKATALOG**

- Schnelle Wirkung und Wirkstoffaufnahme
- Sichere Gräser- und Ausfallgetreidebekämpfung
- Keine Gewässerabstandsauflage
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch flexible Aufwandmenge
- Optimaler Behandlungserfolg: 2- bis 4-Blatt-Stadium der Ungräser

## TIPP

Aufgrund der guten Mischbarkeit lässt sich **AGIL-S** mit den meisten gebräuchlichen Fungiziden und Insektiziden kombinieren. Beste Wirkungsgrade werden vor dem Erreichen der Bestockung der Schadgräser erzielt.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 100 g/l Propaquizafop |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat (EC) |
| Zugelassene Kulturen: | **Raps,** Zuckerrüben, Kartoffeln und viele weitere Kulturen |
| Gebinde: | 12 x 1 l; 4 x 5 l; 2 x 10 l |

## Anwendungsempfehlung im Frühjahr

| Einsatz gegen: | Einsatzzeitpunkt: | |
|---|---|---|
| Ausfallgetreide | BBCH 21–39 | 0,75 l/ha in 200–400 l/ha Wasser |
| Acker-Fuchsschwanz* | BBCH 21–39 | |
| Ungräser | BBCH 21–39 | |
| Trespen/Weidelgras | BBCH 21–39 | |

* Minderwirkungen bei FOP-resistenten Ackerfuchsschwanzpopulationen möglich.

## Anwendungsempfehlung

**AGIL-S** 0,75 l/ha

| BBCH | 19 | 33 | 39 | 51 |
|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Blattentwicklung | | Schossen | Entwicklung der Blütenanlage |



ADAMA

KnowHow to Grow!

Entscheidungshilfe zum Mitnehmen: die myADAMA App

Alles drin für beste Entscheidungen vor Ort.

Von der aktuellen Situation vor Ort über regionale Beratung bis hin zu praxisrelevanten Tipps und Tricks – alles auf einen Blick und immer dabei.

Ab sofort unter **myADAMA.com/app**

Regionale Beratung

Agrarwetter

Praxiswissen

Warndienste

Listen • Learn • Deliver ADAMA.COM

# KARTOFFELN | UNSERE LÖSUNGEN 2024

**HERBIZIDE** inkl. Graminizide  **FUNGIZIDE**

| | | | Vor der Saat | 00–09 | 10 | 21 | 33 | 55 | 65 | 85 | 97 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TAIFUN FORTE* | 3,0–5,0 l/ha | | | | | | | | | |
| | CLOMAZONE 360 CS | 0,25 l/ha | | | | | | | | | |
| | MISTRAL | 0,5–0,75 kg/ha | | | | | | | | | |
| | AGIL-S | 0,5–1,0 l/ha | | | | | | | | | |
| Quecke | AGIL-S | 1 x 1,5 l/ha oder 2 x 0,75 l/ha | | | | | | | | | |
| | CARNEOL | 0,4 l/ha | | | | | | | | | |
| | BANJO FORTE | 1,0 l/ha | | | | | | | | | |
| **BBCH** | | | **Vor der Saat** | **00–09** | **10** | **21** | **33** | **55** | **65** | **85** | **97** |
| **WACHSTUMS-STADIUM** | | | | Keimung | Blatt-entwicklung | Seitenspross-bildung | Längen-wachstum Hauptspross | Blütenanlagen | Blüte | Reife | Absterben |

# MISTRAL®

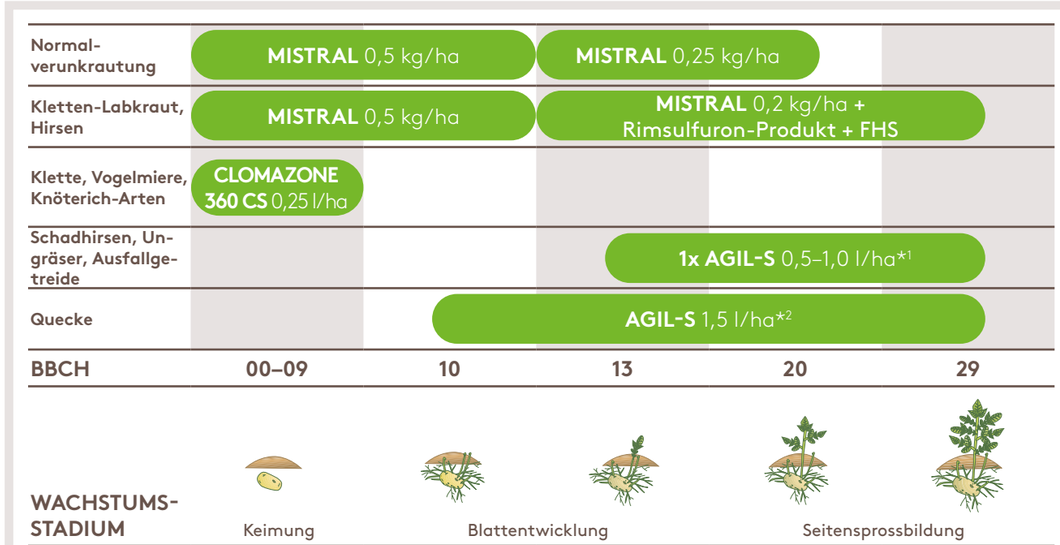
- Breites Wirkungsspektrum gegen Mischverunkrautung
- Blatt- und Bodenwirkung in einem Produkt
- Flexibel im Vor- und Nachauflauf, in Tankmischungen und Spritzfolgen einsetzbar
- Lange Wirkungsdauer auch gegen Spätkeimer
- Keine Nachbauprobleme

| Produktbeschreibung | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 700 g/kg Metribuzin | Zugelassene Kultur: | Kartoffeln |
| Formulierung: | Wasserdispergierbares Granulat | Gebinde: | 10 x 1 kg; 4 x 5 kg |

# AGIL®-S

- NEU: Jetzt auch gegen Quecke mit 1,5 l/ha
- Schnelle Wirkung und Wirkstoffaufnahme
- Sichere Gräser- und Hirsenbekämpfung
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch flexible Aufwandmenge

| Produktbeschreibung | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 100 g/l Propaquizafop | Zugelassene Kulturen: | **Kartoffeln,** Zuckerrüben, Futterrüben, Raps, Leguminosen und Gemüsekulturen |
| Formulierung: | Emulsionskonzentrat | Gebinde: | 12 x 1 l; 4 x 5 l; 2 x 10 l |




*1 je nach Entwicklungsstadium der Gräser, Hirse-Arten und des Ausfallgetreides, Minderwirkungen bei FOP-resistenten Ackerfuchsschwanzpopulationen möglich. *2 1,5 l/ha oder 2x 0,75 l/ha im Abstand von 14 Tagen.



# CARNEOL®

**Neu: Jetzt auch im Gemüsebau** (z. B. Möhren, Beten, Zwiebeln) **zugelassen!**

- Bewährte Formulierung des Kontaktwirkstoffs Fluazinam
- Gegen Phytophthora-Arten, Alternaria-Arten, Botrytris und Falschen Mehltau
- Mit sporizider Wirkung zum Schutz von Kraut und Knollen

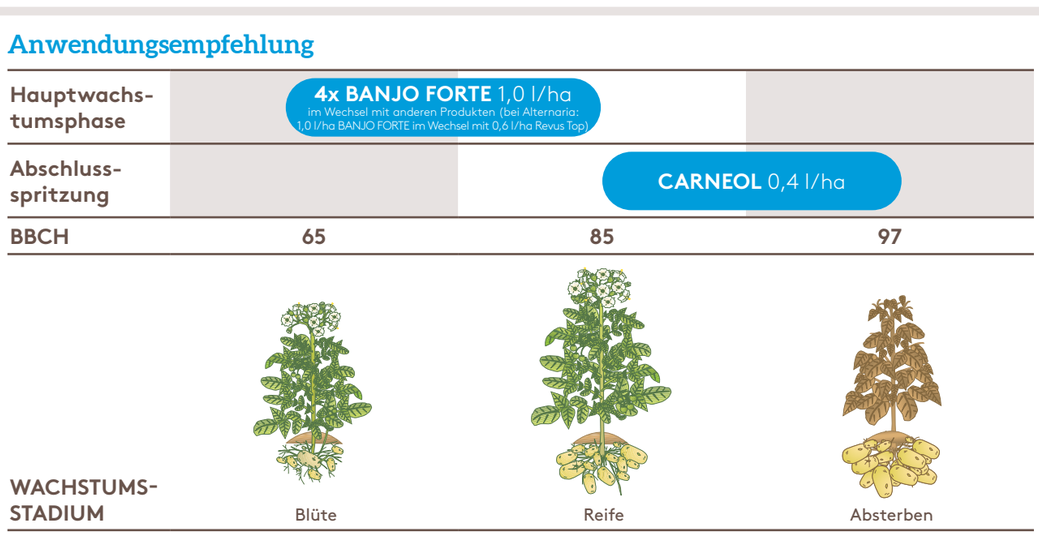
| Produktbeschreibung | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 500 g/l Fluazinam | Zugelassene Kulturen: | Kartoffeln, Möhre, Knollensellerie, Wurzelpetersilie, Speisezwiebel, Schalotte, Beten, Zierpflanzen |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat | Gebinde: | 4 x 5 l |

# BANJO® FORTE

- Der 3-fach-Schutz gegen Kraut- und Knollenfäule:
  - Teilsystemisch + Kontaktschutz + sporizide Wirkung
- Schützt die Blätter, die Stängel und die Knollen
- Einfach zu handhaben, gut zu mischen und schnell regenfest

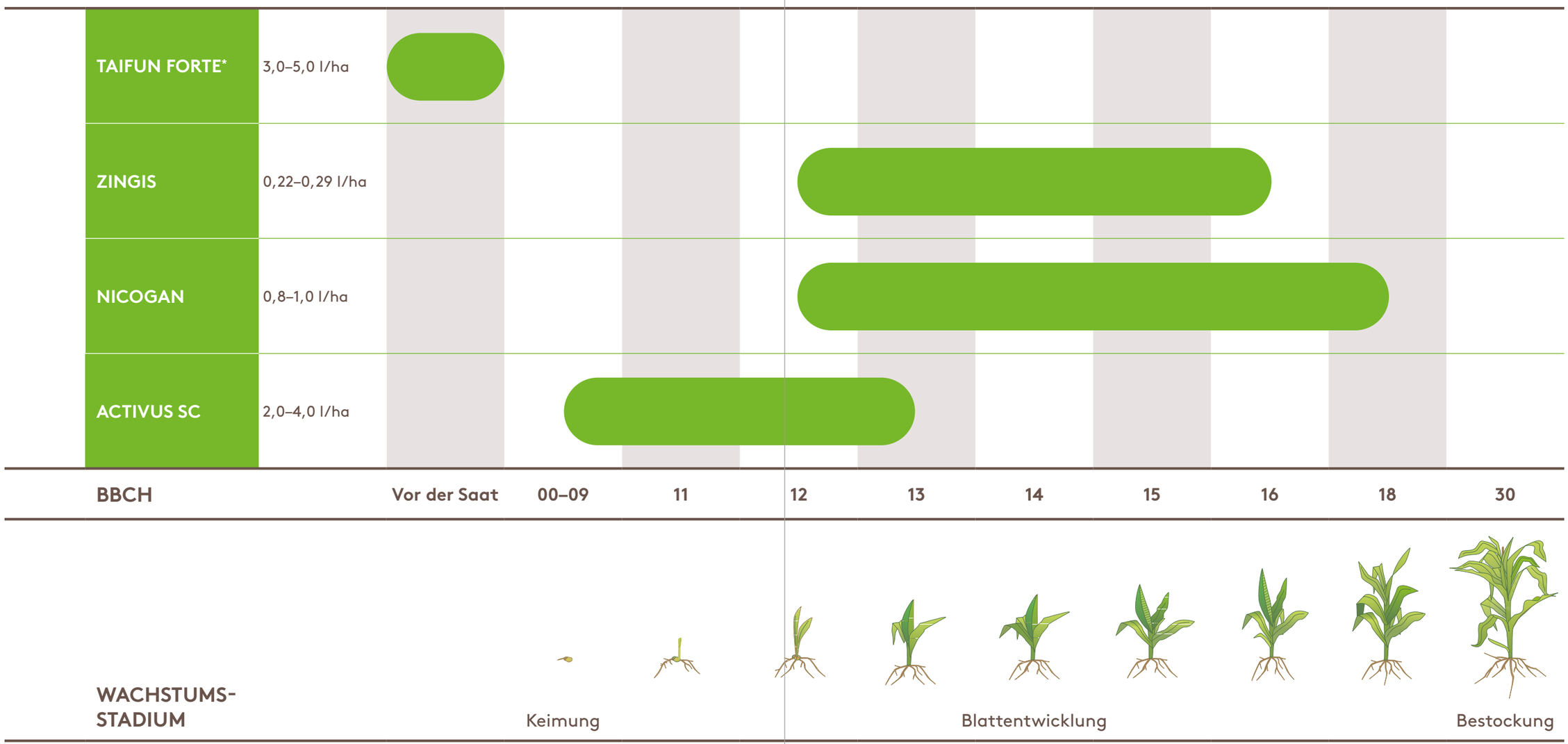
| Produktbeschreibung | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoffe: | 200 g/l Dimethomorph<br>200 g/l Fluazinam | Zugelassene Kultur: | Kartoffeln |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat | Gebinde: | 2 x 10 l |

## Anwendungsempfehlung



# MAIS | UNSERE LÖSUNGEN 2024

**HERBIZIDE** inkl. Graminizide




* Vorbehaltlich Zulassungssituation Glyphosat und Änderung der Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung.

# ZINGIS®

- Terbuthylazin- sowie S-Metolachlor-frei, gute Auflagen und praktisch überall einsetzbar
- Hirse-Arten sowie alle gängigen Unkräuter werden durch die Blatt- und unterstützende Bodenwirkung effektiv bekämpft
- Eingebautes Resistenzmanagement durch unterschiedliche Wirkstoffklassen

## TIPP

Auf Standorten mit starkem Hirse-Druck kann **ZINGIS** flexibel mit allen gängigen Bodenpartnern ergänzt werden. Mit und ohne TBA oder S-MOC!

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoffe: | 68,4 g/l Thiencarbazone<br>344,5 g/l Tembotrione<br>134,0 g/l Isoxadifen-ethyl |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Zugelassene Kultur: | Mais |
| Gebinde: | 1 x 1,45 l ZINGIS + 2 x 5 l MERO |

## Indikation

| Kultur | Schadorganismus | Anwendungs-zeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Mais | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Einjährige einkeimblättrige Unkräuter | BBCH 12–16 | 0,29 l/ha ZINGIS + 2,0 l/ha MERO<br>in 200–400 l/ha Wasser |

## Mischverhältnisse

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZINGIS l/ha | 0,20 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,27 | 0,28 | 0,29 |
| MERO (FHS) l/ha | 1,38 | 1,45 | 1,52 | 1,59 | 1,66 | 1,72 | 1,79 | 1,86 | 1,93 | 2,00 |
| Summe l/ha | 1,58 | 1,66 | 1,74 | 1,82 | 1,90 | 1,97 | 2,05 | 2,13 | 2,21 | 2,29 |
| Hektar pro Pack | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5,0 |

**Terbuthylazin- und S-Metolachlor-frei**

**Einmalbehandlung:** gegen normalen Hirse- und Unkrautbesatz — **ZINGIS** 0,22–0,29 l/ha + MERO*

**Tankmischung oder Spritzfolge:** gegen starken Hirse- und Unkrautbesatz — **ZINGIS** 0,20–0,29 l/ha + MERO* + Bodenkomponente**

| BBCH | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | | | | Blattentwicklung | | | |

* MERO = Formulierungshilfsstoff, Menge proportional zu ZINGIS reduzieren
** Ohne TBA/S-MOC: Spectrum®, Spectrum® Plus, ACTIVUS® SC  mit TBA: Spectrum® Gold; Successor® T



# NICOGAN®

- Idealer Mischpartner für viele Maisherbizide wie z. B. **ZINGIS**
- Gute Maisverträglichkeit
- Flexibler Einsatz bis zum 8-Blatt-Stadium des Maises

## Produktbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 40 g/l Nicosulfuron | Zugelassene Kultur: | Mais |
| Formulierung: | Dispersion in Öl (OD) | Gebinde: | 4 x 5 l |

**Unkräuter + Gräser: Gänsefuß, Vogelmiere, Kamille, Knöterich-Arten, Hirsen, Rispe, Quecken etc.**

**NICOGAN** 1,0 l/ha + Mischungspartner

| BBCH | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | | | | Blattentwicklung | | | | Bestockung |

# ACTIVUS® SC

**Terbuthylazin-freier Bodenpartner im Mais**

- Pendimethalin als hochwirksame SC-Formulierung
- Zuverlässig gegen Melde-, Gänsefuß- und Amarant-Arten, Nachtschatten, Ehrenpreis, Taubnessel u. a.

## Produktbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 400 g/l Pendimethalin | Zugelassene Kultur: | Mais |
| Formulierung: | Suspensionskonzentrat (SC) | Gebinde: | 2 x 10 l |

**ACTIVUS SC** 2,0–4,0 l/ha + Mischungspartner

| BBCH | 00–09 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Keimung | | Blattentwicklung | | |

Bienen-ungefährlich B4

# STARK

UND SICHER GEGEN RAPSGLANZKÄFER

*Sanft*

*zu Bienen – B4*

## DAS KANN NUR:

# MAVRIK® VITA

Nützlings-schonend B4

# STARK

UND LANGANHALTEND GEGEN BLATTLÄUSE

*Schonend*

*Nützlinge bleiben im Bestand*

- Stark und sicher gegen Rapsglanzkäfer
- Bienenungefährlich (B4)
- Erfasst die Kohlschotenmücke
- Gute Zusatzwirkung gegen alle Rüssler-Arten
- Nützlingsschonend

- Wirkt stark und langanhaltend gegen Blattläuse
- Nützlingsschonend
- Getreidehähnchen und Mücken-Arten werden mit erfasst
- Bienenungefährlich (B4)

### Produktbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkstoff: | 240 g/l Tau-Fluvalinat | Zugelassene Kulturen: | Raps, Getreide und weitere Kulturen |
| Formulierung: | Emulsion (Öl in Wasser) | Bieneneinstufung: | B4, Änderung in Mischungen mit Azolen möglich (Gebrauchsanleitungen beachten) |
| Gebinde: | 12 x 1 l; 4 x 5 l | | |

### TIPP

DAS KANN NUR MAVRIK VITA im Detail: Durch die hohe Selektivität von **MAVRIK VITA** wird eine Vielzahl von Schädlingen sicher und langanhaltend bekämpft. Gleichzeitig werden Bienen und für die weitere Schädlingskontrolle wichtige Nützlinge geschont. Um diese Effekte zu maximieren, empfehlen wir eine Behandlung nach Beendigung des täglichen Bienenflugs.

### Anwendungsempfehlung im Raps im Frühjahr

**Rapsglanzkäfer, Rüssler* | Schotenschädling**

**1x MAVRIK VITA** 0,2 l/ha

**TOPREX** 0,35 l/ha

| BBCH | 19 | 35 | 51 | 55 | 59 | 61 | 65 | 69 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Schossen | | Entwicklung der Blütenanlage | | | | Blüte | |

* Nach eigenen Erfahrungen gute Zusatzwirkung gegen Kohltriebrüssler, Rapsstängelrüssler und Kohlschotenrüssler.

### Anwendungsempfehlung im Getreide im Frühjahr

**Blattlaus | Getreidehähnchen, Sattel- und Gallmücken***

**MAVRIK VITA** 0,2 l/ha

| BBCH | 21 | 30 | 32 | 49 | 51 | 59 | 65 | 89 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | Bestockung | | Schossen | Ähren-schwellen | Ährenschieben | | Blüte | Reife |

* Nach eigenen Erfahrungen gute Wirkung gegen Getreidehähnchen sowie Sattel- und Gallmücken.

# PIRIMOR® G

- Schnelle Kontakt- und Fraßwirkung
- Durch Dampfphase werden auch versteckt sitzende Blattläuse erfasst
- Schnelle Regenfestigkeit, hohe Wirkungssicherheit

## TIPP

Nutzen Sie die Wirkung von **PIRIMOR G** auf versteckt siedelnde Blattläuse, die mit reinen Kontaktmitteln wie z.B. Pyrethroiden schlecht zu erreichen sind!

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 500 g/kg Pirimicarb |
| Formulierung: | Wasserdispergierbares Granulat |
| Bieneneinstufung: | B4 |
| Zugelassene Kultur: | Getreide (Weizen, Gerste, Hafer, Roggen, Triticale) |
| Gebinde: | 10 x 1 kg; 4 x 5 kg |

## Indikation im Getreide

| Kulturen | Schadorganismus | Max. Anzahl Anwendungen | Wartezeit |
|---|---|---|---|
| Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen) | Blattläuse ab BBCH 41 | 1 x 0,2 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | 35 Tage |

## Anwendungsempfehlung im Frühjahr

**Erfasst auch versteckt sitzende Blattläuse!**

**B4** — **Bei Temperaturen > 15 °C** 0,2 kg/ha

| BBCH | 39 | 41 | 51 | 59 | 65 | 89 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | | Ährenschwellen | Ährenschieben | | Blüte | Reife |



# TAIFUN® FORTE

- Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung
- Basisempfehlung 3,0 l/ha
- Schnelle Aufnahme in die Pflanze
- Regenfest nach 3 Stunden

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Wirkstoff: | 360 g/l Glyphosat (480 g/l Isopropylamin-Salz) |
| Formulierung: | Wasserlösliches Konzentrat |
| Zugelassene Kulturen: | Ackerbau-, Obstbau- und Weinbaukulturen |
| Gebinde: | 4 x 5 l; 20 l; 1.000 l |

## WICHTIG

Bitte beachten Sie vor einer Anwendung die aktuelle Zulassungssituation von **TAIFUN FORTE** und den Stand der Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (derzeit gültige Version vom 08.09.2021.

## Indikationen

| Kulturen | Schadorganismus | Anwendungszeitpunkt | Aufwandmenge |
|---|---|---|---|
| Zuckerrübe, Mais, **alle Ackerbaukulturen** | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | Vor der Saat; bis 2 Tage vor der Saat | 5,0 l/ha |
| Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen) – ausgenommen Saat- und Braugetreide – ab BBCH 89 | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | Spätbehandlung; bis 7 Tage vor der Ernte | 5,0 l/ha |
| Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen) – ausgenommen Saat- und Braugetreide – ab BBCH 89 | Ernteerleichterung: Zwiewuchs und Unkrautdurchwuchs in lagerndem Getreide, Gemeine Quecke, Sikkation | Vorerntebehandlung; bis 7 Tage vor der Ernte | 5,0 l/ha |
| Rapsstoppel | Ausfallraps, ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, Gemeine Quecke | Nach der Ernte; Herbst, mind. 10 Tage vor einer Bodenbearbeitung | 5,0 l/ha |
| Getreidestoppel | Ausfallgetreide, Gemeine Quecke | Nach der Ernte; Herbst, mind. 10 Tage vor einer Bodenbearbeitung | 5,0 l/ha |
| Stilllegungsflächen (Rekultivierung) | Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter | Vor der Saat von Folgekulturen; während der Vegetationsperiode, zur Saatbettvorbereitung vor einer Bodenbearbeitung | 5,0 l/ha |
| Kernobst | Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter | Ab Pflanzjahr; Frühjahr oder Sommer | 5,0 l/ha |
| Weinrebe | Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter (ausgenommen: Acker-Winde) | Ab 4. Standjahr; während der Vegetationsperiode | 5,0 l/ha (max. 2 Anwendungen) |

## Anwendungsempfehlung

**Bis 2 Tage vor der Saat von Zuckerrüben, Mais und allen Ackerbaukulturen gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter**

**TAIFUN FORTE** 3,0–5,0 l/ha*

| BBCH | Vor der Saat | 00–09 |
|---|---|---|
| WACHSTUMS-STADIUM | | Keimung |

* Bitte beachten Sie die aktuelle Zulassungssituation und den Stand der Pflanzenschutzanwendungsverordnung.

# PRODUKTÜBERSICHT

## Übersicht Auflagen Gewässer und Saumkulturen

| Produkte | Wirkstoffe | Abstand Gewässer | | | | | Abstand Saumkultur | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NW Auflage | ohne Abdriftminderung | mit Abdriftminderung 50 % | mit Abdriftminderung 75 % | 90 % | Hangneigung > 2 % | NT Auflage | Abdriftminderungsklasse; Mindestbreite Randstreifen |
| ABRAN | 250 g/l Prothioconazol | NW605-1, NW606, NW706, NW800 (Weizen, Roggen, Triticale) | 10 | 5 | 5 | * | 20 | NT850 | – |
| | | NW605-1, NW606, NW706, NW800 (Gerste, Hafer) | 5 | 5 | 5 | * | 20 | NT850 | |
| | | NW605-1, NW606, NW701 (Raps), NW800 | 5 | 5 | * | * | 10 | NT850 | |
| ACTIVUS SC | 400 g/l Pendimethalin | **Vorauflauf Mais:** NW607-2, NW701 | n.z. | n.z. | n.z. | 5 | 10 | – | – |
| | | **Nachauflauf Mais, Getreide:** NW607-2, NW705 | n.z. | n.z. | n.z. | 10 | 5 | | |
| AGIL-S | 100 g/l Propaquizafop | NW642-1, Quecke: NW609-1 | Quecke 5 m | * | * | * | – | – | – |
| AVASTEL Pack | 62,5 g/l Fluxapyroxad 250 g/l Prothioconazol | NW605-1, NW606 (Weizen, Roggen Triticale), NW706, NW605-1, NW606 (Gerste), NW706 | 10 | 5 | 5 | * | 20 | – | – |
| | | | 5 | 5 | 5 | * | 20 | | |
| BANJO FORTE | 200 g/l Dimethomorph 200 g/l Fluazinam | NW605-1, NW606 | 10 | 5 | 5 | * | – | – | – |
| BELVEDERE DUO | 200 g/l Phenmedipham 200 g/l Ethofumesat | **Indikation 1 (3 x 1,3 l/ha):** NW609, NW705 | 5 | * | * | * | 5 | NT103 | 90 %; 20 m |
| | | **Indikation 2 (2 x 2,0 l/ha):** NW605, NW606, NW701 | 5 | 5 | * | * | 10 | NT103 | 90 %; 20 m |
| CARNEOL | 500 g/l Fluazinam | NW605-1, NW606 | 10 | 5 | 5 | * | – | – | – |
| CLOMAZONE 360 CS | 360 g/l Clomazone | NW642-1 | * | * | * | * | * | NT102-1, Clomazone-Auflagen: NT127, NT145-1, NT146, NT152, NT153, NT154 | Kartoffel: 75 %: 20 m |
| FOLPAN 500 SC | 500 g/l Folpet | Weizen: NW605-1, NW606 | 5 | 5 | * | * | – | – | – |
| | | Gerste: NW607-1, NW706 | – | – | 20 | 15 | | | |
| FOX | 480 g/l Bifenox | NW605, NW606, NW701 | 5 | 5 | * | * | 10 | NT101 | 50 %; 20 m |
| GOLTIX GOLD | 700 g/l Metamitron | NW642, NG404 | * | * | * | * | 20 | – | – |
| GENTIS | 360 g/l 2,4-D 90 g/l Fluroxypyr | NW642-1, NW605-2, NW606, NW706 | 5 | 5 | * | * | 20 | NT102-1 | 75 %: 20 m |
| GOLTIX TITAN | 525 g/l Metamitron 40 g/l Quinmerac | NW642-1, NG404 | * | * | * | * | 20 | – | – |
| GOLTIX TITAN-BELVEDERE Pack | 525 g/l Metamitron 40 g/l Quinmerac 200 g/l Phenmedipham 200 g/l Ethofumesat | NW642-1, NW605, NW606, NW609, NW701, NW705, NG404 | 5 | * | * | * | 20 | NT103 | 90 %; 20 m |
| HASTEN | 716 g/l Rapsölethyl- und methylester 179 g/l nicht-ionische Tenside | – | – | – | – | – | – | – | – |
| MAGNELLO | 250 g/l Tebuconazol 100 g/l Difenoconazol | NW605-1, NW606 | 5 | 5 | * | * | – | – | – |
| MASTERCOP ACT | Bordeaux-Mischung Mischung aus Kupfer(II)-sulfat und Calcium-hydroxid 66 g Cu/Liter (Reinkupfer) | Bis zur Erteilung der Zulassung besteht ein Handels- und Anwendungsverbot. Hier anmelden, um Informationen zum Stand der Zulassung zu erhalten: www.myadama.com/produktinformation | | | | | | | |
| MAVRIK VITA | 240 g/l Tau-Fluvalinat | NW605, NW606 | 15 | 10 | 5 | 5 | – | NT101 | 50 %; 20 m |
| MISTRAL | 700 g/kg Metribuzin | **Vorauflauf:** NW605, NW606, NW706 | 5 | 5 | * | * | 20 | NT103 | 90 %; 20 m |
| | | **Nachauflauf:** NW609, NW701 | 5 | * | * | * | 10 | NT102 | 75 %; 20 m |
| NICOGAN | 40 g/l Nicosulfuron | NW605, NW606, NW706 | 5 | 5 | * | * | 20 | NT103 | 90 %; 20 m |
| PALERMO 720 | 720 g/l Chlormequatchlorid | NW642-1 | * | * | * | * | – | – | – |
| PIRIMOR G | 500 g/kg Pirimicarb | NW605-1, NW606, NW800, NG362-1, NG362-2 | 15 | 10 | 5 | 5 | – | – | – |
| PRONTO PLUS | 133 g/l Tebuconazol 250 g/l Spiroxamine | NW607, NW706 | n.z. | 20 | 15 | 15 | 20 | NT101 | 50 %; 20 m |
| SCORE | 250 g/l Difenoconazol | NW605, NW606 | 10 | 5 | 5 | * | – | – | – |
| STEMPER | 175 g/l Trinexapac-ethyl | NW642-1 | * | * | * | * | – | – | – |
| TAIFUN FORTE** | 360 g/l Glyphosat | NW642-1, NG404 | * | * | * | * | 20 | NT103 | 90 %; 20 m |
| TOMIGAN 200 | 200 g/l Fluroxypyr | NW642-1 | * | * | * | * | – | Dinkel, Sommertriticale, Gräser; Wiesen, Weiden: NT102; Mais: NT101 | 5 m unbehandelt + 50 %; 20 m |
| TOMIGAN XL | 100 g/l Fluroxypyr 2,5 g/l Florasulam | NW605-1, NW606 | 5 | 5 | * | * | – | NT108 | 5 m unbehandelt + 75 %; 20 m |
| TOPREX | 125 g/l Paclobutrazol 250 g/l Difenoconazol | NW605, NW606, NG341 | 5 | 5 | * | * | – | – | – |
| ZINGIS | 108,1 g/l Isoxadifen 345 g/l Tembotrione 65,55 g/l Thiencarbazone | NW605-1, NW606, NW705, NW468, NW800 | 10 | 5 | 5 | * | 5 | NT103 | 90 %; 20 m |

n.z. = nicht zugelassen

* = Mindestabstände gemäß Landesrecht beachten.

Detaillierte Informationen sowie den entsprechenden Wortlaut der Auflagen finden Sie in der Gebrauchsanleitung, in der ADAMA-Produktinformation oder auf unserer Homepage adama.com.

Stand 12/2023

® Eingetragene Warenzeichen/Marken
ACTIVUS, AGIL, AVASTEL, BANJO, BELVEDERE, CARNEOL, CLOMAZONE, FOLPAN, FOX, GOLTIX, MASTERCOP ACT, MAVRIK, MISTRAL, NICOGAN, PALERMO, STEMPER, TAIFUN, TITAN, TOMIGAN = ADAMA Unternehmensgruppe;
MAGNELLO, PIRIMOR, SCORE, TOPREX = Syngenta Konzerngesellschaft;
MERO, PRONTO, REVUS, ZINGIS = BAYER-Konzern;
DEBUT, SUCCESSOR = FMC Corporation oder Tochtergesellschaften;
HASTEN = Victorian Chemicals; PIOLI, SPECTRUM = BASF SE;
ABRAN = Barclay Chemicals Manufacturing Ltd

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

** Bitte beachten Sie die aktuelle Zulassungssituation und den Stand der Pflanzenschutzanwendungsverordnung.

**Die Auflagen für unsere Produkte finden Sie in unserem Online-Produktkatalog.**

Oder unter www.adama-produkte.com/de

Scan me

# ANFORDERUNGEN AN DIE SCHUTZAUSRÜSTUNG IM PFLANZENSCHUTZ

| PRODUKTE | Umgang mit dem unverdünnten Mittel | | | | | | | Handhabung / Ausbringung des verdünnten Mittels | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Auflagen / Anwendungs-bestimm-ungen | Handschutz DIN EN 388, 374-2 und 420 | Schutzanzug DIN 32781 oder EN 14605 (Typ 4) oder ISO 27065 (Stufe 3) | Festes Schuhwerk EN ISO 20345 (Klasse II und Höhe D) | Schürze CE Kat. III nach EN 13034 Typ (PB 6) oder ISO 27065 (Stufe 3) | Brille / Gesichtsschutz EN 166 | Atemschutz DIN EN 149 oder DIN EN 143; Kennfarbe: weiß | Auflagen / Anwendungs-bestimm-ungen | Handschutz DIN EN 388, 374-2 und 420 | Schutzanzug DIN 32781 oder EN 14605 (Typ 4) oder ISO 27065 (Stufe 3) | Festes Schuhwerk EN ISO 20345 (Klasse II und Höhe D) | Schürze CE Kat. III nach EN 13034 Typ (PB 6) oder ISO 27065 (Stufe 3) | Brille / Gesichtsschutz EN 166 | Atemschutz DIN EN 149 oder DIN EN 143; Kennfarbe: weiß | Nur bei Kabinentyp 2,3,& 4: Schutz-kleidung kann in der Kabine ent-fallen (SB 199 & Fachmeldung vom 08.01.2020) | Sonstige Auflagen / Anwendungs-bestimmungen |
| ABRAN | SS110-1; SE110 | | | | | | | SS120-1; SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF275-7AC; SF245-02 |
| ACTIVUS SC | SS2101; SE110; SS110-1; SS610 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| AGIL-S | SS2101; SE110; SS110 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01 |
| AVASTEL Pack | SE110; SS110-1; SS2101; SS530; SS610 | | | | | | | SS120-1; SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01; SF245-02; SF275-7AC |
| BANJO FORTE | SS110-1; SS2101; SS610; SS530 | | | | | | | SS120-1; SS2202 | | | | | | | | SF1891 |
| BELVEDERE DUO | SS110-1; SS2101; SS530; SS610 | | | | | | | SS2202 | | | | | | | | SF245-02; SF275-7 |
| CARNEOL | SS110; SS2101, SS610 | | | | | | | SS120; SS2202 | | | | | | | | SF1891 |
| CLOMAZONE 360 CS | SS110-1; SS2101 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01 |
| FOLPAN 500 SC | SS110-1; SS2101; SS530; SS610 | | | | | | | SS2202 | | | | | | | | SF1891; SF245-02 |
| FOX | SS2101; SS110-1 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| GENTIS | SS110-1; SS2101 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| GOLTIX GOLD | SS110-1; SS2101 | | | | | | | SS120-1; SS2202; SS206 | | | | | | | | SF245-02 |
| GOLTIX TITAN | SS110; SS2101 | | | | | | | SS120; SS2202 | | | | | | | | SF1891 |
| GOLTIX TITAN-BELVEDERE Pack | SS110; SS2101; SS530; SS610 | | | | | | | SS210; SS2202 | | | | | | | | SF245-02; SF275-7; SF1891 |
| HASTEN | SS110 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01 |
| MAGNELLO | SS110; SS2101; SS610 | | | | | | | | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01 |
| MASTERCOP ACT | Bis zur Erteilung der Zulassung besteht ein Handels- und Anwendungsverbot. | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAVRIK VITA | SS2101; SE110; SS110; SS610 | | | | | | | SS2202; SS120 | | | | | | | | SF1891 |
| MISTRAL | SS110; SS2101 | | | | | | | | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01 |
| NICOGAN | SS110; SS2101; SS610; SS530 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01 |
| PALERMO 720 | SS110-1; SS2101 | | | | | | | SS2202; SB199 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| PIRIMOR G | SS110-1; SS2101 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| PRONTO PLUS | SE110; SS110; SS2101; SS610 | | | | | | | SS2202 | | | | | | | | SF245-01 |
| SCORE | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk | | | | | | | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-01 |
| STEMPER | SS110-1; SS2101; SS530; SS610 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| TAIFUN FORTE* | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02; SF275-EEWE; SF275-28OS |
| TOMIGAN 200 | SE110; SS110-1 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| TOMIGAN XL | SS110-1; SS2101; SS610; SS530 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| TOPREX | SS110-1; SS2101; SS610 | | | | | | | SS206 | | Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel) | | | | | | SF245-02 |
| ZINGIS (+MERO) | SS110-1; SS2101; SS610 | | | | | | | SS2202 | | | | | | | | SF245-02; SF275-VEAC |

* Bitte beachten Sie die aktuelle Zulassungssituation und den Stand der Pflanzenschutzanwendungsverordnung.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung. Diese Information ersetzt nicht die Gebrauchsanleitung.Bindend ist der Text an der deutschen ADAMA Verkaufswaren. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand: 12/2023

**Für jedes Produkt gilt:**

(SB001) Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. (SB005) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett des Produktes bereithalten. (SB010) Für Kinder unzugänglich aufbewahren. (SB110) Die Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz „Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ist zu beachten. (SB111) Für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit dem Pflanzenschutzmittel sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt und in der Gebrauchsanweisung des Pflanzenschutzmittels sowie die BVL-Richtlinie „Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittel-sicherheit (www.bvl.bund.de) zu beachten. (SB166) Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. (SF245-02 bzw. SF245, SF245-01)
Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.

# NOTIZEN



# NOTIZEN

## KLIMASCHUTZ GEHT ALLE AN!

52 Bäume, die vom Projekt „Print & Forest" gepflanzt wurden, kompensieren das $CO^2$, das für den Druck des ADAMA Ackerbauratgebers DE und AT Frühjahr 2024 ausgestoßen wurde.

**Herausgeber**
ADAMA Deutschland GmbH, Layout: mark_ad GmbH, Redaktionsanschrift: ADAMA Deutschland GmbH, Edmund-Rumpler-Straße 6, 51149 Köln, Tel. 02203 5039 – 000, www.adama.com

**Haftung**
Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über die Präparate und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind die Präparate für die empfohlenen Zwecke geeignet. Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung der Produkte in den verschlossenen Originalpackungen den auf den Etiketten gemachten Angaben entspricht. Da Lagerhaltung und Anwendung eines Pflanzenschutzmittels jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, haften wir nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung der Produkte. Eine Vielzahl von Faktoren sowohl örtlicher wie auch regionaler Natur wie z.B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Resistenzen, Mischungen mit anderen Produkten etc. können Einfluss auf die Wirkung des Produktes nehmen. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zur Folge haben, dass eine Veränderung in der Wirksamkeit des Produktes oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden kann. Für derartige Folgen können die Vertreiber oder Hersteller nicht haften. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in dieser Druckschrift aufgeführten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der jeweiligen Hersteller. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos.

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie auf **adama.com**

ADAMA

# IHRE REGIONALEN ANSPRECHPARTNER:INNEN

## VERTRIEBSTEAM NORD-OST

**TEAMLEITER**
Cornell Wienholz
Mobil 01 51-14 71 66 98

**FACHBERATER**
Christian Stühmeyer
Mobil 01 51-14 71 65 20

**FACHBERATER**
Dr. Berthold Alter
Mobil 01 51-14 71 66 74

## VERTRIEBSBERATER

Henning Höper (A)
Mobil 01 51-14 71 66 68

N.N. (B)
Mobil 01 51-14 51 82 22

Robert David (C)
Tel. 02 203-50 39 321
Mobil 01 51-14 71 66 76

Christian Witzke (D)
Mobil 01 51-55 05 92 79

Tobias Steinborn (E)
Mobil 01 51-14 51 82 28

Christoph Forner (F)
Mobil 01 51-14 51 82 24

## VERTRIEBSTEAM WEST

**TEAMLEITER**
Christopher Brinkmann
Mobil 01 51-14 71 66 32

**FACHBERATERIN**
Dr. Lili Hofmann
Mobil 01 51-14 71 66 79

**FACHBERATER**
Dr. Gerd Dingebauer
Mobil 01 51-14 71 66 75

**FACHBERATERIN**
Antje-Viola Kalfa
Mobil 01 51-14 71 66 72

## VERTRIEBSBERATER

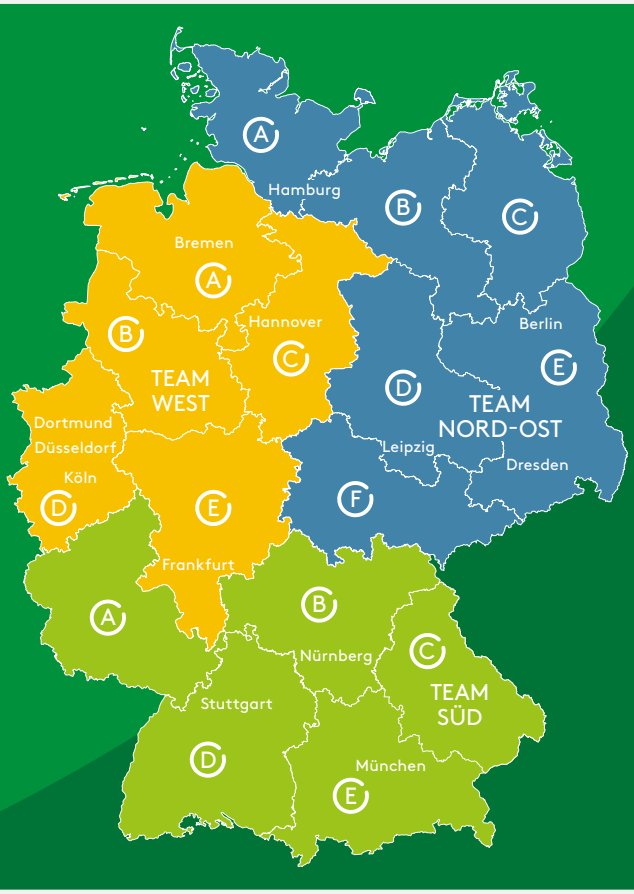
Klaus-Uwe Oelke (A)
Mobil 01 51-14 71 66 99

Fabian Bispinghoff (B)
Mobil 01 51-53 13 71 10

Heiner Lindemann (C)
Mobil 01 51-14 51 82 23

Stefan Gockel-Böhner (D)
Mobil 01 51-14 51 82 31

Pascal Diefert (E)
Mobil 01 51-14 71 66 86




## VERTRIEBSTEAM SÜD

**TEAMLEITER**
Jochen Spall
Mobil 01 51-14 71 66 89

**FACHBERATER**
Dr. Franz-Josef Weis
Mobil 01 51-14 71 66 82

**FACHBERATER**
N.N.
Mobil 01 51-14 51 82 32

## VERTRIEBSBERATER

Dr. Uwe Kreusel (A)
Mobil 01 51-14 71 66 78

Christian Oppel (B)
Mobil 01 51-14 61 23 43

Michael Kammermeier (C)
Mobil 01 51-14 51 82 26

Christoph Weiß (D)
Mobil 01 51-14 51 82 21

Thomas Pfaff (E)
Mobil 01 51-14 71 65 21

**ADAMA Deutschland GmbH**, Edmund-Rumpler-Straße 6, 51149 Köln
Telefon +49 2203 5039-000 | Telefax +49 2203 5039-199
info.de@adama.com | adama.com

www.mark-ad.de/47.500/KD/12.23/7023

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.
Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.