Fleischmann Pius Hauptstrasse 26 8580 Sommeri Natel 079 / 816 84 73

Zuckerrüben – Spritzplan 2024



Seite 1: Herbizid-Strategie für konventionelle Sorten pius.fleischmann@omya.com

Herbizid-Strategie für Conviso-Rübensorten + Fungizid-Strategie Seite 2:

Herbizid-Strategie konventionelle Sorten:

| Problem / Zeitpunkt | Wirkungs-Schwerpunkte | Produkt | Bedarf / ha | Bedarf | Bemerkung | |
|---|--|--|---|-------------|---|--|
| | Schneckenfrass | Schnecken-Linsen | 3 kg | | beim Auflaufen | |
| | Scrineckermass | oder Steiner gold | 5 kg | | auf Schnecken achten | |
| 1. Split | Einjährige Samenunkräuter, | Mentor Uno | 0.5 | | Im Koimblattstadium dor | |
| | Ungräser | + Rübex | 1.5 I | | Im Keimblattstadium der Unkräuter. Unabhängig vom | |
| | | + Beta OMYA | 1.5 I | | Rübenstadium | |
| | Hundspetersilie, Klebern, Hirsen | + Solanis* | 0.3 l | * | <20° (morgens spritzen) | |
| | Pflanzenstärkung / vitalisierend | + Oxysol | 350 g | | | |
| | ev. Erdfloh / Raupen | + ev. Aligator* | 0.3 l | * | BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig! | |
| 2. Split | Einjährige Samenunkräuter, | Mentor Uno | 0.75 | | | |
| | Ungräser | + Rübex | 1.75 I | | 7-10 Tage nach dem 1. Split | |
| | | + Beta OMYA | 1.5 I | | <20° (morgens spritzen) | |
| | Hundspetersilie, Klebern, Hirsen | + Solanis* | 0.6 l | * | | |
| | (Netzmittel / Blattwirkung) | + Telmion | 0.3-0.6 I | | | |
| | Pflanzenstärkung / vitalisierend | + Oxysol | 350 g | | | |
| | ev. Erdfloh / Raupen | + ev. Aligator* | 0.3 l | * | BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig! | |
| | | · cv. Aligator | | | Sometibe williguing notwenting: | |
| Bei Problemen mit Voge | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Split | | | Gerne in F | | |
| | • | t in die Strategie einbez | ogen werden. (| | Rücksprache mit Pius Fleischmann | |
| Bei Problemen mit Raps | ı lknöterich kann 30-50 g Venzar* / Split | t in die Strategie einbez | ogen werden. (| | Rücksprache mit Pius Fleischmann | |
| Bei Problemen mit Raps | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splii e, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. | tt in die Strategie einbezo Split 100-200 g Debut D | ogen werden. (| | Rücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache | |
| Bei Problemen mit Raps | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splii e, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, | tt in die Strategie einbezo Split 100-200 g Debut D Mentor Uno | ogen werden. (uo Active* inte | | Rücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor | |
| Bei Problemen mit Raps | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Spliis, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser | t in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex | ogen werden. (uo Active* inte | | Rücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss | |
| Bei Problemen mit Raps | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splii e, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, | tin die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA | ogen werden. (uo Active* inte 1 I 2 I 2 I | egriert wei | Sücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) | |
| Bei Problemen mit Raps | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Spliis, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser | ti in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* | ogen werden. (uo Active* inte 1 I 2 I 2 I 0.6 I | egriert wei | Rücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss | |
| Bei Problemen mit Raps | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splite, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen | tt in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper | ogen werden. (uo Active* inte 1 2 2 0.6 0.5 | egriert wei | Sücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung un | |
| Bei Problemen mit Raps | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splits, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) | tt in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion | 1 I 2 I 2 I 0.6 I 0.5 I 0.4-0.8 I | egriert wei | Rücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur verhindert eine Spätverunkrautung | |
| Bei Problemen mit Raps 3. Split Bekämpfung auf Grund der | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splits, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) Pflanzenstärkung / vitalisierend | tt in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion + Oxysol | ogen werden. (uo Active* inte 1 2 2 0.6 0.5 0.4-0.8 350 g | egriert wei | Sücksprache mit Pius Fleischmann rden. Gerne in Rücksprache Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur | |
| 3. Split Bekämpfung auf | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Split s, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) Pflanzenstärkung / vitalisierend Schwarze Rübenblattlaus | tt in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion + Oxysol | ogen werden. (uo Active* inte 1 2 0.6 0.5 0.4-0.8 350 g | egriert wei | Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur verhindert eine Spätverunkrautung Bei Pirimicarb und Teppeki ist keine Sonderbewilligung notwendig | |
| Bekämpfung auf Grund der Schadschwelle und | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splits, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) Pflanzenstärkung / vitalisierend Schwarze Rübenblattlaus Blattläuse (Röhrenläuse) | ti in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion + Oxysol Pirimicarb* | 2 I 0.6 I 0.4-0.8 I 350 g 250 gr 140 gr | egriert wei | Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur verhindert eine Spätverunkrautung Bei Pirimicarb und Teppeki ist keine Sonderbewilligung notwendig | |
| Bekämpfung auf Grund der Schadschwelle und Empfehlung der Rübenfachstelle | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splits, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) Pflanzenstärkung / vitalisierend Schwarze Rübenblattlaus Blattläuse (Röhrenläuse) Blattläuse (Röhrenläuse) | ti in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion + Oxysol Pirimicarb* Teppeki | ogen werden. (uo Active* inte 1 I 2 I 2 I 0.6 I 0.5 I 0.4-0.8 I 350 g 250 gr 140 gr 200 gr | egriert wei | Sobald eine neue Unkrautwell keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur verhindert eine Spätverunkrautung Bei Pirimicarb und Teppeki ist keine Sonderbewilligung notwendig Nur sofern eine Allgemeinverfügung Sonderbewilligung erteilt wird | |
| Bei Problemen mit Raps 3. Split Bekämpfung auf Grund der Schadschwelle und Empfehlung der Rübenfachstelle Bei Reihenschluss Korrekturbehandlung | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splits, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) Pflanzenstärkung / vitalisierend Schwarze Rübenblattlaus Blattläuse (Röhrenläuse) Blattläuse (Röhrenläuse) Blattläuse (Röhrenläuse) | ti in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion + Oxysol Pirimicarb* Teppeki Pistol Movento SC | ogen werden. (uo Active* inter 1 I 2 I 2 I 0.6 I 0.5 I 0.4-0.8 I 350 g 250 gr 140 gr 200 gr 0.45 I | egriert wei | Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur verhindert eine Spätverunkrautung Bei Pirimicarb und Teppeki ist keine Sonderbewilligung notwendig Nur sofern eine Allgemeinverfügung Sonderbewilligung erteilt wird Trockenheit / PH >7 (Bor-Mangel) | |
| Bekämpfung auf Grund der Schadschwelle und Empfehlung der Rübenfachstelle Bei Reihenschluss Korrekturbehandlung | Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) Pflanzenstärkung / vitalisierend Schwarze Rübenblattlaus Blattläuse (Röhrenläuse) Blattläuse (Röhrenläuse) Blattläuse (Röhrenläuse) Herz-/Trockenfäule (Bormangel) | tt in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion + Oxysol Pirimicarb* Teppeki Pistol Movento SC Maneltra Bor | ogen werden. (uo Active* inter 1 I 2 I 2 I 0.6 I 0.5 I 0.4-0.8 I 350 g 250 gr 140 gr 200 gr 0.45 I 3-5 I | egriert wei | Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur verhindert eine Spätverunkrautung Bei Pirimicarb und Teppeki ist keine Sonderbewilligung notwendig Nur sofern eine Allgemeinverfügung Sonderbewilligung erteilt wird Trockenheit / PH >7 (Bor-Mangel) | |
| Bei Problemen mit Raps 3. Split Bekämpfung auf Grund der Schadschwelle und Empfehlung der | elknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splits, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Einjährige Samenunkräuter, Ungräser Hundspetersilie, Klebern, Hirsen (Netzmittel / Blattwirkung) Pflanzenstärkung / vitalisierend Schwarze Rübenblattlaus Blattläuse (Röhrenläuse) Blattläuse (Röhrenläuse) Blattläuse (Röhrenläuse) Herz-/Trockenfäule (Bormangel) Sonnenblumen, Disteln | tt in die Strategie einbeze Split 100-200 g Debut D Mentor Uno + Rübex + Beta OMYA Solanis* Loper Telmion + Oxysol Pirimicarb* Teppeki Pistol Movento SC Maneltra Bor + Alopex | ogen werden. (uo Active* inter 1 I 2 I 2 I 0.6 I 0.5 I 0.4-0.8 I 350 g 250 gr 140 gr 200 gr 0.45 I 3-5 I 167 gr | egriert wei | Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstütz die Versiegelung ur verhindert eine Spätverunkrautung Bei Pirimicarb und Teppeki ist keine Sonderbewilligung notwendig Nur sofern eine Allgemeinverfügung Sonderbewilligung erteilt wird Trockenheit / PH >7 (Bor-Mangel) | |

In diesem Fall sind die Tankmischungen blattaktiver zu gestalten.

| möglicher Split | e | Mentor Uno | 0.75 l | | blattaktiver Split |
|--|---|--------------------|---------|---|---|
| bei Trockenheit | Einjährige Samenunkräuter, Ungräser | + Rübex | 1.75 I | | <20° (morgens spritzen) |
| Gegen eine Spätver- | Camenamia acor, Originacor | + Beta OMYA | 11 | | , , |
| unkrautung sollten die Bodenherbizide noch vor Reihenschluss | Amarant, Hundspetersilie, Klebern, Ausfallraps | + Debut Duo Active | 150 g | * | Debut benötigt für eine gute Wirkung warmes Wetter >18°C auch in den folgenden Tagen. |
| platziert werden. | (Netzmittel / Blattwirkung) | + Telmion | 0.5-1 l | | auch in den loigenden Tagen. |

| <u>Fungizid-Strategie</u> | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|-------|---|---|--|
| 1.+ 2. Fungizid (Resistenzgruppe 5 + 3) | Blattflecken, Mehltau, Rost | Ethosan | 11 | * | | |
| | Blattflecken | + Funguran Flow | 2 | | Beim Infektionsdruck und Auftreten der ersten Blattflecken | |
| | (bei Stress ev. Hold Plus 2-3 l) | + Sugar Mover | 21 | | Autheten der ersten blatthecken | |
| | Blattdünger Mg, B, Mn + S | + Combitop / Bortop | 10 kg | | Morgens ins abtrockende Tau | |
| | Spurenelemente / Netzmittel | + Microplant | 11 | | applizieren | |
| 3. Fungizid (Resistenzgruppe 3) | Plattflookan Mohltou Poot | Proline | 0.61 | | 3 Wochen nach der letzten | |
| | Blattflecken, Mehltau, Rost | + Funguran Flow | 2 | | Behandlung | |
| | Zuckerumlagerung | + Sugar Mover | 21 | | (bis 5 Wochen vor Ernte) | |
| | Blattdünger Mg, B, Mn + S | + Combitop / Bortop | 10 kg | | Morgens ins abtrockende Tau | |
| | Spurenelemente / Netzmittel | + Microplant | 11 | | applizieren | |

<u>Herbizid-Strategie für Conviso-Sorten</u> (Sulfonylharnstoff-resistenten Zuckerrübensorte)

| 1. Split | Systemische, blattaktive Wirkung auf aufgelaufene Unkräuter / Ungräser | Conviso One* | 0.5 I | * | Anwendung auf trockene Pflanzen bei hoher Luftfeuchtigkeit |
|----------------------|--|-----------------|----------|---|---|
| 2-Blatt von | Netzmittel | + Mero | 1-1.25 I | | |
| (Weisser Gänsefuss) | Pflanzenstärkung / vitalisierend | + Oxysol | 350 g | | |
| | ev. Erdfloh / Raupen | + ev. Aligator* | 0.3 l | * | BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig! |
| 2. Split | Systemische, blattaktive Wirkung auf aufgelaufene Unkräuter / Ungräser | Conviso One* | 0.5 I | * | Anwendung auf trockene Pflanzen bei hoher Luftfeuchtigkeit |
| ca. 10-14 Tagen | Netzmittel | + Mero | 1-1.25 I | | Sormonor Editional Righton |
| nach dem 1. Split | Pflanzenstärkung / vitalisierend | + Oxysol | 350 g | | |
| ' | ev. Erdfloh / Raupen | + ev. Aligator* | 0.3 I | * | BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig! |

| Produkte mit Anwendungs-Auflagen | | SPe 1 / SPa 1 (Wirkstoff-Mengen-Einschränkungen) | SPe 2 (Anwendungs-Verbote) | | | SPe 3 (Wasser-Abstands-Auflagen) | |
|----------------------------------|---|---|-------------------------------|---------|----------|-------------------------------------|------------|
| | | Einsatz / Jahr (Jahre) | S2 Sh Karst | | Karst | Abdrift Abschwem | |
| Pirimicarb | | - | - | - | - | - | 1 Punkt |
| Aligator (3 dl/ha) | | - | - | - | - | 50 m | 1 Punkt |
| Ethosan (Spyrale) | | - | - | - | - | 50 m | 1 Punkt |
| Venzar / Lenacil | | - | Х | - | - | 20 m | 1 Punkt |
| Debut Duo Active | | max. 3 Behandlungen / Jahr | Χ | Х | - | 6 m | 2 Punkte |
| Conviso One | | - | - | - | - | 6 m | 2 Punkte |
| Solanis | max. 250 g Quinmerac (1.5 Solanis) / Parzelle / 2 Jahre | | Χ | Х | Х | - | - |
| Unabhängig | vom Produkt n | nuss im ÖLN zur Verminderung von Abdrift u | ınd Abschv | wemmung | mindeste | ns 1 Punkt erreic | ht werden. |