

Schädlingsmonitoring (Kohlgemüse)

Schädling	Beobachtung	Prognose	Mittel
Schmetterlinge Lepidoptera (freifressende Schmetterlings- raupen, beißend)	Kohlschabe Sehr leichter Flug der Adulten		Nicht systemisch, junge Bestände: Coragen [Chlorantriprole] + Break Thru/ Kantor
	Kohlweißling Starker Flug	Auftreten von Raupen weiterhin beobachten	Systemisch, ältere Bestände: Minecto One [Cyantrinirole] + Hasten Benevia [Cyantrinirole] + Hasten Dipel DF, XenTari
Pflanzenläuse Sternorrhyncha (saugend)	Mehlige Kohlblattlaus vereinzelt starkes Auftreten, Koloniebildung, Aufhellung der Blätter	Ggf. Behandlung	Pyrethroide (nicht systemisch, bis 20 °C): Karate Zeon [lambda-Cyhalothrin] Systemisch: Movento OD 150 [Spirotetramat] Minecto One [Cyantrinirole] + Hasten Teppeki [Flonicamid] Mospilan SG [Acetamiprid]
Fransenflügler (stechend- saugend)	Thripse Weiterhin starkes Auftreten	In weit entwickelten Beständen können Behandlungen abgeschlossen werden	systemisch: Minecto One [Cyantrinirole] + Hasten nicht systemisch: SpinTor [Spinosad] + Break Thru

N-Düngebedarfsermittlung im Gemüsebau

Die Düngebedarfsermittlung muss nach Düngeverordnung für Stickstoff und Phosphat vor der Düngung aufgezeichnet werden. Der N-Düngebedarf wird anhand von vorgegebenen Stickstoffbedarfswerten (*DÜV, Anlage 4, Tabelle 4*) berechnet, von denen Zu- und Abschläge je nach Ertragsniveau und verfügbarer und nachzuliefernder Stickstoffmenge aus dem Boden und der Vorfrucht vorgenommen werden. Die verfügbare Stickstoffmenge im Boden wird anhand von Referenzwerten des Nitratmessdienstes oder eigenen N-Min Proben ermittelt.

Abweichend davon ist laut DÜV der Nmin-Wert bei einigen Kulturen (Bsp. Möhren, Wurzelpetersilie, Schnittlauch) in der 4. oder 6. Kulturwoche zu ermitteln.

Möhren: Nmin-Proben in der 6. Kulturwoche

Aussaatzeitpunkt	Probenahme	Vorfrucht	Boden	Nmin (kg/ha)
Frühe Aussaat (Anfang Mai)	04.07.2024	WW	mittel	170
Späte Aussaat (Ende Juni)	30.07.2024	WW	schwer	146
Späte Aussaat (Ende Juni)	30.07.2024	GW	leicht	117

Weitere Informationen zur N-Düngebedarfsermittlung im Gemüsebau:

https://www.lksh.de/fileadmin/PDFs/Landwirtschaft/Duengung/N-Duengebedarfsermittlung_im_Gemuesebau_nach_DUEV.pdf

Stand der Zulassungen

1. Widerruf von Pflanzenschutzmitteln

Das BVL hat die Zulassung folgender Pflanzenschutzmittel widerrufen. Bitte beachten Sie die Abverkaufs- und Aufbrauchfristen.

Produkt Wirkstoff	Kultur	Widerruf zum
BANJO <i>Fluazinam</i>	Speisezwiebel und Schalotte (andere Anwendungen unberührt)	17.07.2024
Carneol <i>Fluazinam</i>	Speisezwiebel und Schalotte (andere Anwendungen unberührt)	17.07.2024

Das Fungizid BANJO ist parallel auch in der Indikation **Zwiebelgemüse** gegen *Botrytis squamosa* (Anwendungs-Nr. 006899-00/03-001) zugelassen. Diese Indikation wurde nicht widerrufen und bleibt unverändert bestehen. Die Anwendung von BANJO in den einzelnen Zwiebelgemüse-Arten ist somit trotz des Widerrufs weiterhin zulässig.

Weitere Informationen sind in den Fachmeldungen des BVL nachzulesen:

https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/04_Pflanzenschutzmittel/06_Fachmeldungen/psm_fachmeldungen_node.html;jsessionid=4906050B24B05D9CE7B0E3AA284B2A35.internet971

2. Neue Zulassungen für den Gemüsebau

Das BVL hat neue Zulassungserweiterungen für den Gemüsebau erteilt. Beachten Sie die Auflagen und Anwendungsbestimmungen.

Neuzulassungen/ Erweiterungen	Kultur	Schadorganismus
AGIL-S <i>Propaquizafop</i>	FrISCHE Kräuter (FX)	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter (ausgenommen: Einjähriges Rispengras, Gemeine Quecke)
BANJO <i>Fluazinam</i>	Wurzel- und Knollengemüse (FX)	Alternaria-Arten
Cresendo <i>Clomazone</i>	Schnittsellerie (Nutzung als frisches Kraut) (FX)	einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
EFFIGO <i>Clopyralid + Picloram</i>	Blumenkohle (FX)	einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
PROBALD <i>Lupinus alpinus L.</i> Samen-Extrakt	Aubergine, Tomate (UG)	Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) und Echte Mehltaupilze
PROMAN <i>Metobromuron</i>	Feldsalat (FX)	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter (ausgenommen: Kletten-Labkraut)

Weitere Informationen zu den Zulassungen: <https://psm-zulassung.bvl.bund.de/psm/jsp/>

3. Notfallzulassungen nach Artikel 53 (120 Tage)

2024	Produkt Wirkstoff	Kultur	Schad- organismu s	Aufwand-menge	WZ (Tage)
29.08. – 26.12.	Pirimor G <i>Primicarb</i>	Salate, Endivien (FX)	Blattläuse	2 x 0,25 kg/ha	7
29.08. – 26.12.	Pirimor G <i>Primicarb</i>	Salate, Endivien (UG)	Blattläuse	2 x 0,3 kg/ha	14

Unter folgendem Link können alle Notfallzulassungen des BVL eingesehen werden:

https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/04_Pflanzenschutzmittel/01_Aufgaben/02_ZulassungPSM/01_ZugelPSM/02_Notfallzulassungen/psm_ZugelPSM_notfallzulassungen_basepage.html

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort:

Name	Telefonnummer	E-Mail Adresse
Birge Katharina Jarrens	Tel.: 0481 85094-53 Mobil: 0151 14195208	bkjarrens@lksh.de

Allgemeiner Hinweis:

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen.

Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit.

© Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.