

**Institut für Pflanzenschutz, Veröffentlichungen 2022**

Benker, U. (2022): Engerlinge: Dieses Jahr ist der Hauptschaden zu erwarten. top agrar, 7/2022, Hrsg.: Landwirtschaftsverlag GmbH Münster, 81
Benker, U. (2022): Maikäfer-Engerlinge bedrohen Grünland-Saison 2022 im Bayerischen Wald (Internet-Beitrag)
Gehring, K. (2022): Die Gräserbekämpfung bleibt knifflig - Herbizidstrategie in Wintergetreide. DLG-Mitteilungen, Sonderheft H4778/2022, Zukunft Landwirtschaft, Hrsg.: DLG-Verlag, 14 - 17
Gehring, K. (2022): Häufige und problematische Schaderreger und aktuelle Pflanzenschutzmittel-Ausstattung im Grassamenanbau in Deutschland, 2022, DLG-Gräsertagung 2022 - Tagungsband, Hrsg.: DLG-Verlag, 19 - 24
Gehring, K. (2022): Keine Feldspritze mehr auf Grünland. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 18/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 41 - 43
Gehring, K. (2022): Neue Auflagen für alte Herbizide - Unkrautregulierung in Mais. agrarheute, 03/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 104 - 109
Gehring, K. (2022): Sie wollen nicht, wie sie sollen - Bekämpfung von Durchwuchskartoffeln. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 11/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 56 - 57
Gehring, K. (2022): So wenig wie möglich - so viel wie nötig! - Herbizideinsatz reduzieren - Ergebnisse eines Langzeitversuchs. Getreide Magazin, 6/2022, Hrsg.: DLG AgroFood, 14 - 16
Gehring, K. (2022): Ungräser schon im Herbst bekämpfen - Herbizidstrategie in Wintergetreide. agrarheute, 09/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 112 - 117
Gehring, K.; Albrecht, H.; Ditton, J.; Kollmann, J.; Krieger, M.-T.; Kuhn, G.; Laumer, M.; Mayer, F.; Wagner, T. (2022): Management von Wasser-Greiskraut ( <i>Jacobaea aquatica</i> ) in der konventionellen Grünlandbewirtschaftung. Julius Kühn Archiv, 468, Hrsg.: JKI, 110 - 116
Gehring, K.; Festner, T.; Thyssen, S. (2022): Einfluss der Intensität der Herbizidbehandlung auf die Entwicklung der Unkrautflora und die Ökonomik im Ackerbau - Erfahrungen aus einem Dauerversuch. Julius Kühn Archiv, 468, Hrsg.: JKI, 155 - 160
Gehring, K.; Kuhn, G.; Albrecht, H.; Ditton, J. (2022): Wasser-Greiskraut richtig managen. top agrar, 6/2022, Hrsg.: Landwirtschaftsverlag GmbH Münster, 70 - 74
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Chemische Regulierung von Acker-Fuchsschwanz ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) in der Wintergerste - Erfahrungen aus einer 30-jährigen Versuchsserie. Julius Kühn Archiv, 468, Hrsg.: JKI, 298 - 305
Gehring, K.; Ulber, L. (2022): Besser einmal mehr vorbeugen - Unkraut-Resistenzmanagement. DLG-Mitteilungen, Sonderheft H4778/2022, Zukunft Landwirtschaft, Hrsg.: DLG-Verlag, 4 - 7
Gehring, K.; Weigand, S. (2022): Wege zu weniger Chemie. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 40 - 42
Gehring, K.; Thyssen, S.; Koy, M.; Hartmann, J. (2022): Einfluss unterschiedlicher Unkrautbekämpfungsverfahren auf die Ertrags- und Ökosystemleistung im Ackerbau (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren im Sojaanbau (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren im Maisanbau (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Wintergetreide (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Unkrautkontrolle in Sojabohnen (Versuchsergebnisse)

Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Kontrolle von Samenunkräutern und -ungräsern in Mais (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Unkrautkontrolle in Mais mit grundwasserschonenden Herbizidkombinationen (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Kontrolle von Windhalm und dikotylen Unkräutern in Wintergetreide (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Unkrautregulierung in Zuckerrüben (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Unkrautkontrolle in Winterraps (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Kontrolle von Ackerfuchsschwanz und dikotylen Unkräutern in Winterweizen (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Kontrolle von dikotylen Unkräutern in Sommergetreide (Versuchsergebnisse)
Gehring, K.; Thyssen, S. (2022): Kontrolle von dikotylen Unkräutern in Wintergetreide (Versuchsergebnisse)
Heller, W. (2022): Applikationstechnik im Kartoffelbau. Kartoffelbau, 01-02/2022, Hrsg.: DLG AgroFood, 13 - 18
Heller, W. (2022): Auch Beizgeräte sind prüfpflichtig. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 4/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 36 - 37
Heller, W. (2022): Der Streuer als Pflanzenschutzgerät. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 4/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 35 - 36
Heller, W. (2022): Optimale Applikationstechnik im Pflanzenschutz - Welche ist die richtige Düse für die jeweilige Anwendung. Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, 2022, Integrierter Pflanzenbau - Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, Hrsg.: Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Heller, W. (2022): Überspritzen des Feldrandes ist eine nicht zugelassene Pflanzenschutzanwendung. Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, 2022, Integrierter Pflanzenbau - Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, Hrsg.: Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Maier, J. (2022): Die Dokumentation muss passen - Der berufliche Pflanzenschutzmitteleinsatz muss exakt dokumentiert werden. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 2/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 44 - 45
Maier, J. (2022): Ist die Checkliste schon ausgefüllt? - Überprüfung der Umsetzung des integrierten Pflanzenschutzes im Betrieb. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 3/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 45 - 46
Maier, J. (2022): Verboten: Einsatz von PSM in für den Naturschutz bedeutenden Gebieten und an Gewässern. Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, 2022, Integrierter Pflanzenbau - Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, Hrsg.: Erzeugerringe im LKP in Zusammenarbeit mit LfL & ÄELF
Maier, J. (2022): Wege zur Halbierung des Einsatzes chemisch-synthetischer Pflanzenschutzmittel - ausgewählte Beispiele, Jahresbericht 2022 Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln, Hrsg.: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
Maier, J. (2022): Überprüfung: Haben Sie die Checkliste zum integrierten Pflanzenschutz ausgefüllt? Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, 2022, Integrierter Pflanzenbau - Versuchsergebnisse und Beratungshinweise, Hrsg.: Erzeugerringe im LKP in Zusammenarbeit mit LfL & ÄELF
Maier, J.; Huber, J., (2022): Freiflächenpflege im kommunalen Bereich - Unkrautmanagement auf Wegen und Plätzen. LfL-Information, Hrsg.: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Maier, J.; Kreiselmeier, L.; Orzek, S. (2022): Pflanzenschutzmitteleinsatz im Haus- und Kleingarten, 16.05.2022 (Internet-Beitrag)
Nechwatal, J., Theil, S. (2022): A rapid DNA extraction method for the detection of <i>Clavibacter sepedonicus</i> and <i>Ralstonia solanacearum</i> in potato samples in a multiplex PCR assay. EPPO Bulletin, 52, Hrsg.: EPPO, 712 - 717
Scheid, L.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Maiswurzelbohrer-Monitoring in Bayern 2022, Freising, 15.12.2022 (Internet-Beitrag)
Wagner, S. (2022): Die Kartoffeln intensiv kontrollieren - Feuchte Böden und warme Temperaturen begünstigen die Krautfäule. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 23/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 27 - 28
Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D.; Messmer, H.-J. (2022): Versuch zur Reduzierung der PVY-Infektion in Pflanzkartoffeln, Freising, 17.04.2022 (Versuchsergebnisse)
Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Abstandsaufgaben beim Einsatz von Pflanzenschutzmitteln - Aktualisierungen 2022, Freising, 04.05.2022 (Internet-Beitrag)
Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Anwendung von Beizmitteln, Fungiziden und Insektiziden in Blattfrüchten und Mais - Aktualisierungen 2022, Freising, 04.05.2022 (Internet-Anwendung)

Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Gezielte Bekämpfung von Zuckerrübenkrankheiten, Freising, 08.04.2022 (Versuchsergebnisse)
Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Gezielte Krankheits- und Schädlingsbekämpfung in Ackerbohnen, Freising, 05.05.2022 (Versuchsergebnisse)
Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Gezielte Krankheits- und Schädlingsbekämpfung in Futtererbsen, Freising, 09.08.2022 (Versuchsergebnisse)
Weigand, S. (2022): Das Desaster lauert immer. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 20/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 36 - 40
Weigand, S. (2022): Das Wintergetreide schiebt an. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 15/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 46 - 46
Weigand, S. (2022): Fusarium rückt in den Fokus. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 22/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 43 - 44
Weigand, S. (2022): Gemischtes Bild beim Getreide. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 21/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 50 - 51
Weigand, S. (2022): Gezieltes Vorgehen zahlt sich aus. DLG-Mitteilungen, 2/2022, Hrsg.: DLG-Verlag, 50 - 54
Weigand, S. (2022): Noch keine Zeit für Ungeduld. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 16/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 34 - 34
Weigand, S. (2022): Regen trifft meist gesunde Bestände. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 17/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 34 - 35
Weigand, S. (2022): Septoria geht über die Schwelle. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 20/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 41 - 42
Weigand, S. (2022): Sogar ein echt neues Fungizid gibt es. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 15/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 42 - 43
Weigand, S. (2022): Unbedingt die Schläge kontrollieren. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 19/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 32 - 33
Weigand, S. (2022): Zwischen Abschluss und Anfang. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 18/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 45 - 46
Weigand, S., Färber, D. (2022): Letzte Behandlung zügig erledigen. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 23/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 27 - 27
Wetzel, V.; Weigand, S. (2022): Wenig Viren im Getreide - Die Trockenheit setzte auch den Virusüberträgern Blattlaus und Zikade zu. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt (BLW), 40/2022, Hrsg.: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 37-38
Zellner, M. (2022): Pflanzenschutzrückblick 2021 aus süddeutscher Sicht - Pflanzenschutzprobleme im Kartoffelbau. Kartoffelbau, 1/2022, Hrsg.: DLG AgroFood, 12 - 19
Zellner, M.; Nottensteiner, M. (2022): Dual fungicide resistance in <i>Alternaria solani</i> and <i>Alternaria alternata</i> field isolates I south Germany. World Potato Congress 2022, Tagungsband, Hrsg.: World Potato Congress
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D.; Messmer, H.-J. (2022): Optimierung der Fungizidstrategie bei der Krautfäulebekämpfung in Kartoffeln, Freising, 24.02.2022 (Versuchsergebnisse)
Zellner, M., Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D.; Messmer, H.-J. (2022): Optimierung der Sikkation in Pflanzkartoffeln, Freising, 16.03.2022 (Versuchsergebnisse)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D.; Messmer, H.-J. (2022): Versuch zur Beurteilung der Wirksamkeit von chemischen und biologischen Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln, Freising, 25.02.2022 (Versuchsergebnisse)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Biologische und chemische Verfahren zur Maiszünslerbekämpfung, Freising, 01.02.2022 (Versuchsergebnisse)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Gegenüberstellung der Krautfäulefungizide - Aktualisierungen 2022, Freising, 16.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Hinweise zu Krankheiten und Schädlingen in Winterraps - Aktualisierungen 2022, Freising, 07.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Insecticides in potato production - Aktualisierungen 2022, Freising, 23.03.2022 (Internet-Beitrag)

Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Insektizide im Kartoffelbau - Aktualisierungen 2022, Freising, 16.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Krautfäulebekämpfung - Termin und Mittelstrategie muss stimmen - Aktualisierungen 2022, Freising, 16.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Late Blight Control - Date and Product Strategy Must be Correct! - Aktualisierungen 2022, Freising, 23.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Notes on diseases and pests in winter oilseed rape - Aktualisierungen 2022, Freising, 07.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Resistance of pollen beetle and stem pests against pyrethroid containing insecticides in Bavaria - Aktualisierungen 2022, Freising, 13.01.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Resistente Rapsglanzkäfer und Stängelschädlinge im Raps sicher bekämpfen - Aktualisierungen 2022, Freising, 03.02.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Resistenzsituation von Rapsglanzkäfern gegen Insektizide aus der Gruppe der Pyrethroide in Bayern - Aktualisierungen 2022, Freising, 13.01.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Richtige Strategie gegen Krautfäule in Kartoffeln - Aktualisierungen 2022, Freising, 16.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Strategie gegen Kartoffelkäfer - Aktualisierungen 2022, Freising, 16.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Strategy against Colorado potato beetles - Aktualisierungen 2022, Freising, 23.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): The correct strategy against late blight in potatoes - Aktualisierungen 2022, Freising, 23.03.2022 (Internet-Beitrag)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Versuch zur Drahtwurmbekämpfung in Mais, Freising, 24.02.2022 (Versuchsergebnisse)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Versuch zur Nachwirkung von einer Drahtwurmbekämpfung in Mais bei Nachbau von Mais, Freising, 24.02.2022 (Versuchsergebnisse)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Versuch zur gezielten Bekämpfung von pyrethroidresistenten Rapsglanzkäfern, Freising, 01.02.2022 (Versuchsergebnisse)
Zellner, M.; Wagner, S.; Hofbauer, H.; Mühlbauer, D. (2022): Wirksamkeit von Fungiziden und Wachstumsreglern in Winter-raps, Freising, 01.02.2022 (Versuchsergebnisse)