

## Übersicht IPS Plus Ackerbau

### Landesspezifische Vorgaben nach § 17c LLG

Pflicht- und Wahlmaßnahmen (mit w gekennzeichnet)

angelehnt an die Grundsätze der EU-Richtlinie 2009/128 Stand 22.11.2021

Kennziffer	Kultur	Beschreibung der Maßnahme	Beispiele
<b>Grundsatz 1: Vorbeugung, resistente Sorten, Hygienemaßnahmen, Nützlingsförderung, ausgewogene Düngung und Bewässerung</b>			Ackerbohne, Erbse max. alle 5 J.
A 1.1	alle	Vielgliedrige ausgewogene Fruchtfolge	Wintergetreide ≤ 67%, Raps ≤ 33%, Mais ≤ 67%
A 1.2w	alle	Anbau resistenter bzw. toleranter Sorten	resistente Sorten nach Schaderreger-Vorkommen
<b>Grundsatz 2: Überwachung von Schaderregern</b>			BSL Liste max. Note 5
A 2.1	alle	Nutzung des amtlichen Warndienstes und der Prognosemodelle von ISIP	Anmeldung per E-Mail: t.kielmann@lkgp.de
A 2.2	Raps	Überwachung Rapsschädlinge	Gelbschalen in Rapsfelder aufstellen, bis 10 ha 2 Gelbschalen, darüber 3 Gelbschalen
A 2.3	Raps, Zuckerrüben	Überwachung Schnecken	Schneckenfolien auslegen <b>Ausnahme: Randbehandlung</b>
<b>Grundsatz 3: Entscheidung nach Bekämpfungsrichtwerte (BRW), Prognose, amtlicher Warndienst</b>			Oder Brett, Jutesack o.Ä.
A 3.1	Wintergetreide	BRW Getreidehähnchen und Blattläuse im Frühsommer	Larven des Getreidehähnchens, Befall Ähre und Fahnenblatt mit Blattläusen
A 3.2	Raps	BRW Rapsschädlinge im Herbst und im Frühjahr	Kontrolle der Gelbschalen auf Rapserdfloh, Stängelschädlinge, Rapsglanzkäfer am Haupttrieb
A 3.3	Zuckerrübe	BRW bei der Regulierung von Zuckerrübenschädlingen	Moosknopfkäfer, Rübenerdfloh, Blattläuse, Erdräupen, Rübenmotte
A 3.4	Kartoffeln	BRW bei der Kartoffelkäferregulierung	Larven des Kartoffelkäfers
A.3.5	Kartoffeln	Krautfäuleregulierung mit Hilfe von Prognosemodellen	amtlicher Dienst, Kartoffelberatungsdienst, Simblight und Simphyt
A 3.6	Körnerleguminosen	BRW bei der Regulierung von Schädlingen	Blattläuse, Erbsenwickler, Blattrandkäfer

<b>Grundsatz 4: Bevorzugung biologischer und physikalischer, nicht-chemischer Maßnahmen</b>			
A 4.1	Maisstoppel	Mechanische Regulierung des Maiszünslers, Fusarium	Zerstörung der Stoppelreste und Einarbeitung Ausnahme Pflug: WSG, Steinige Böden, ...
A.4.2w	Kartoffel	Mechanische Krautregulierung	Abschlegeln
A 4.3	Getreide- und Raps Ausnahme: WSG, Steinige o. flachgr. Böden, Erosion, Wurzelunkräuter, Saatgutvermehrung	Mechanische Stoppelbearbeitung	Ausfallgetreide, Ausfallraps, Unkräuter mechanisch bekämpfen
A 4.4w	Soja	Mechanische Unkrautbekämpfung	Striegeln und Hacken, Vor- und Nachauflauf
A 4.6w	Getreide	Verzicht auf Wachstumsregler	genereller Verzicht auf Wachstumsregler
<b>Grundsatz 5: Zielgenaue Anwendung zum Schutz von Umwelt und Nichtzielorganismen</b>			
A 5.1	alle	Einsatz abdriftmindernder Pflanzenschutztechnik	90% abdriftmindernde Düsen verwenden, Randdüsen Exakte Einhaltung Ackerrand
A 5.2w	alle	Zielgenaue Anwendung von Herbiziden	selektive Herbizide, keine Packs einsetzen
A 5.3	alle	Wahl nützlichsschonender Pflanzenschutzmittel	immer das Mittel mit der größten Nützlichsschonung wählen, IP-Broschüre nutzen
<b>Grundsatz 6: Begrenzung auf das notwendige Maß, Teilflächenbehandlung</b>			
A 6.1	alle	Behandlung nur am Rand oder dort, wo Unkraut nesterweise auftritt	Teilflächenbehandlung bei Disteln, Trespen, Schnecken, Kohlschotenmücke und Quecken
A 6.2w	Mais	Bandspritzung mit Herbiziden	zwischen den Reihen hacken
<b>Grundsatz 7: Resistenzvermeidungsstrategien</b>			
A 7.1	alle	Wirkstoffwechsel bei Insektiziden	Schädlinge in Raps, Zuckerrüben, Kartoffeln
A 7.2	alle	Wirkstoffwechsel bei Herbiziden	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz, Windhalm und Hirsen; Wirkstoffe mit denselben Codenummern vermeiden
<b>Grundsatz 8: Erfolgskontrolle</b>			
A 8.1	alle	Anlage eines Spritzfensters zur Beurteilung der Behandlungsnotwendigkeit	Spritzfenster 10 m lang und mindestens 5 m breit Ausnahme: z.B. Bekämpfung AFU, Gelbrost

Weitere Informationen zu den einzelnen Maßnahmenblättern sind in der jeweils aktuellen Broschüre des LTZ Augustenberg zum integrierten Pflanzenschutz im Ackerbau zu finden, die jährlich herausgegeben wird:

[Integrierter Pflanzenschutz 2022](#)