# **„Umsetzung des integrierten Pflanzenschutzes“**

**Aufzeichnungen über Vorsorgemaßnahmen, Schädlingsüberwachung und Pflanzenschutzmaßnahmen sowie über Beratung zur Verwendung von Pflanzenschutzmitteln gemäß § 4 Tiroler Pflanzenschutzmittelgesetz 2012**

**Erläuterungen:**

Nach § 4 Abs. 4 Tiroler Pflanzenschutzmittelgesetz 2012 sind berufliche Verwender\*innen verpflichtet die allgemeinen **Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes** umzusetzen.

|  |
| --- |
| **Schlagblatt zur Umsetzung der allgemeinen Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes (IP)** |

**Jahr:** **Seite/Blatt:**

**Betriebliche\*r Verantwortliche\*r** (Vor- und Nachname):

**Betriebsnummer:** **Betriebsadresse:**

**Nutzung bzw. Kultur**:

**Grundstücksnummer/ Feldbezeichnung und Größe** (in ha oder m²):

|  |
| --- |
| 1. **Vorbeugende Maßnahmen**
 |
| * Fruchtfolge
 | * Hygienemaßnahmen
 | * Sortenwahl
 | * zertifiziertes Saatgut
 |
| * bedarfsgerechte Düngung
 | * bedarfsgerechte Bewässerung
 | * Bodenuntersuchungen
 | * Beachtung von Standortgegebenheiten
 |
| * Saatstärke und Zeitpunkt der Aussaat
 | * geeignete Bodenbearbeitungsverfahren
 | * Schutz und Förderung von Nützlingen
 | * Anlegen von Biodiversitätsflächen
 |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zum Verfahren  | Aufwandmenge |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Überwachung von Schädlingen**
 |
| * Bestandskontrollen (visuell und mittels Fallen)
 | * Warnsysteme bzw. Frühdiagnosen
 | * Kontakt zu Warndiensten
 | * fachliche Beratung
 |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zu gewähltem Überwachungssystem | Schädlingsaufkommen |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Nutzung von Entscheidungshilfen**
 |
| * Schwellenwerte
 | * Erfahrungswerte
 | * fachliche Beratung
 | * Prognosemodelle
 |
| * Beachtung der Standortgegebenheiten
 |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zur gewählten Entscheidungshilfe  | Schädlingsaufkommen |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Schlagblatt zur Umsetzung der allgemeinen Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes (IP)** |

|  |
| --- |
| 1. **Nutzung alternativer, nicht-chemischer Methoden**
 |
| * Biologische Methoden:
 | Einsatz von Mikroorganismen, Ausbringen von Nützlingen |
| * Biotechnische Methoden:
 | Verwirrverfahren, Einsatz von Grundstoffen oder Biostimulanzien, akustische und optische Verfahren |
| * Physikalische Methoden:
 | Kulturschutznetz, Vlies, mechanische oder thermische Unkrautbekämpfung |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zum Verfahren  | Aufwandmenge | Schädlingsaufkommen |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Auswahl geeigneter Pflanzenschutzmittel**
 |
| * Zielartenspezifische PSM
 | * gebeiztes Saatgut
 | * Tankmischungen vermeiden
 | * fachliche Beratung
 |
| * Nutzung des Pflanzenschutzmittelregisters
 | * Schutz der bestäubenden Insekten
 | * geringe Nebenwirkungen auf Mensch und Umwelt
 |  |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zum Verfahren | Schädlingsaufkommen |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Reduzierter Pflanzenschutzmitteleinsatz**
 |
| * geeigneter Anwendungszeitpunkt
 | * reduzierte Anwendungshäufigkeit
 | * reduzierte Aufwandmenge
 |
| * Teilflächenbehandlung oder Punktbekämpfung
 |  |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zum Verfahren | Aufwandmenge | behandelte Fläche (ha) | Schädlingsaufkommen |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Resistenzmanagement**
 |
| * unterschiedliche Wirkstoffgruppen bzw. Resistenzgruppen
 | * fachliche Beratung
 |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zum Verfahren  | Schädlingsaufkommen |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Evaluierung der Pflanzenschutzmaßnahmen**
 |
| * Bestandskontrolle
 | * Spritzfenster
 | * Dokumentation der Maßnahmen
 | * Auseinandersetzung mit den Grundsätzen des IP
 |
| Datum | Maßnahme und nähere Angaben zur Evaluierung  | Spritzfenster (ha) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |