# **„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) |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |