

## ABDRIFT REDUZIEREN



Beim Einsatz von Pflanzenschutzmittel müssen Auflagen in Bezug auf Abdrift eingehalten werden. Diese ergeben sich aus den Auflagen der Zulassung des Pflanzenschutzmittels und aus den Vorgaben des ökologischen Leistungsnachweis. Die Auflagen werden als Punktesystem dargestellt.

### MERKPUNKTE VORGEHEN:

Abdrift einhalten: Auf jeder Parzelle und **bei jeder Pflanzenschutzmittelbehandlung**

Ort	Punktzahl										
Alle Flächen	<b>1 Punkt<sup>1</sup></b>										
Parzelle in Gewässernähe <sup>2</sup>	Abstandsaufgaben des Mittels in Metern beachten – Spe3.  Reduktion gemäss Tabelle ergibt erforderliche Anzahl Punkte. <table border="1" style="float: right; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Verfügter Abstand Pflanzenschutzmittel (Spe3)</th> <th>6m</th> <th>20m</th> <th>50m</th> <th>100m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nötige Punktzahl zur Reduktion auf 6m Abstand</td> <td>0P.</td> <td>1P.</td> <td>2P.</td> <td>3P.</td> </tr> </tbody> </table>	Verfügter Abstand Pflanzenschutzmittel (Spe3)	6m	20m	50m	100m	Nötige Punktzahl zur Reduktion auf 6m Abstand	0P.	1P.	2P.	3P.
Verfügter Abstand Pflanzenschutzmittel (Spe3)	6m	20m	50m	100m							
Nötige Punktzahl zur Reduktion auf 6m Abstand	0P.	1P.	2P.	3P.							

### WIE KÖNNEN DIE PUNKTE ZUR DRIFTREDUKTION ERREICHT WERDEN?

Verringerung der Abdrift: Massnahmen und Anzahl Punkte im Feldbau			
Punkte	Düsen	Gerätschaften	Parzelle
0.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Injektordüsen</li> </ul> Oder <ul style="list-style-type: none"> <li>Driftreduktion 50% gemäss JKI-Tabelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spritzbalken mit Luftunterstützung (TWIN)</li> </ul>	
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Injektordüsen bei max. 3bar Druck</li> </ul> Oder <ul style="list-style-type: none"> <li>Driftreduktion 75% gemäss JKI-Tabelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterblattspritzung (Dropleg) ab Stadium «Reihenschluss»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusammenhängender Vegetationsstreifen von mind. 3m Breite und mind. so hoch wie die behandelte Kultur</li> </ul> Oder <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertikale Barriere (Beschattungsmatte oder Driftschutzhcke) mit optischer Deckung von mind. 75%, 1mhöher als die Kultur</li> </ul>
1.5		<ul style="list-style-type: none"> <li>Herbizid-Bandspritzung, Düsen max. 50cm über Boden</li> </ul>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Injektordüsen bei max. 2bar Druck</li> </ul> Oder <ul style="list-style-type: none"> <li>Driftreduktion 90% gemäss JKI-Tabelle</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Driftreduktion 95% gemäss JKI-Tabelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einzelpflanzenbehandlung mit Kameraerkennung und vollständiger Abschirmung</li> </ul>	

Abbildung 1: Massnahme- und Punkttabelle zur Verringerung von Abdrift im Feldbau (Quelle: Agridea)

<b>Merkblätter Abdrift (mit Spezialfällen):</b> Agridea	<b>Feldbau:</b> 	<b>Raumkulturen:</b> 
------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------

<sup>1</sup> 1 Punkt ist in jedem Fall erforderlich. ÖLN-Vorgabe bei Pflanzenschutzmitteleinsatz.

<sup>2</sup> Abstände zu Wohnflächen, öffentlichen Anlagen, Biotopen, Nichtzielflächen sind ebenfalls zu beachten. Punktzahl analog der Tabelle Gewässerschutz. Abstufung bis auf 0m möglich.

## NOTIZBEREICH:



## KONTAKT BERATUNG:

Die INFORAMA Beratung unterstützt Sie bei der Einschätzung von Parzellen und der Umsetzung möglicher Massnahmen auf den Flächen:

### **Aeschbacher Martina**

031 636 12 09

[martina.aeschbacher@be.ch](mailto:martina.aeschbacher@be.ch)

Fachbereich Feldbau

### **Müller Lukas**

031 636 80 73

[lukas.mueller@be.ch](mailto:lukas.mueller@be.ch)

Fachbereich Feldbau und Raumkulturen

Auskünfte zu Abdrift und Abschwemmung erteilt auch die Fachstelle Pflanzenschutz des Kantons Bern (Tel. +41 31 636 49 10; [pflanzenschutz@be.ch](mailto:pflanzenschutz@be.ch)).