Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Möglichkeiten der Verminderung von Einträgen in Gewässer

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Pflanzenschutzamt, Wunstorfer Landstraße 9, D-30453 Hannover

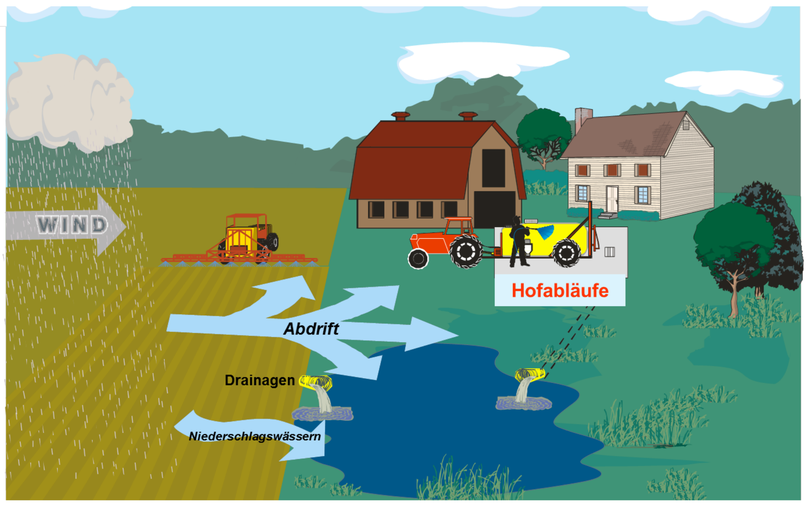


Bild: Wehmann, JKI

PSM-Einträge:

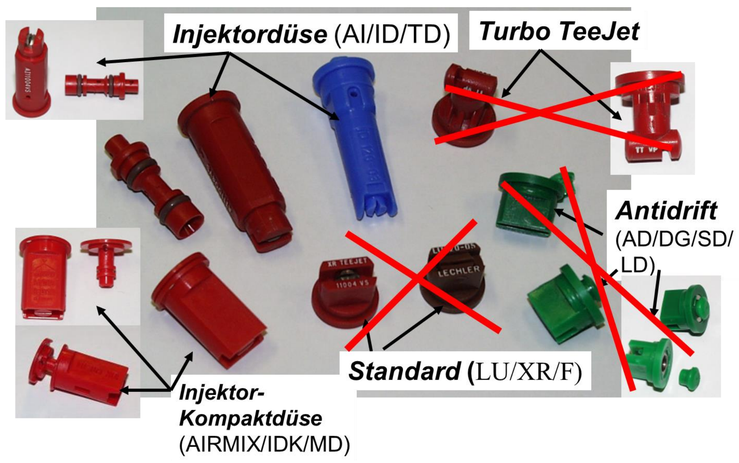
- **Punkteinträge (Bsp.: Befüllen & Reinigen)**
- **diffuse Einträge**
  - **Oberflächenabfluß „Run Off“**
  - **Drainagen**
  - **Abdrift**

1. Lagerung

10 % Auffangvolumen der gelagerten Pflanzenschutzmittelmenge

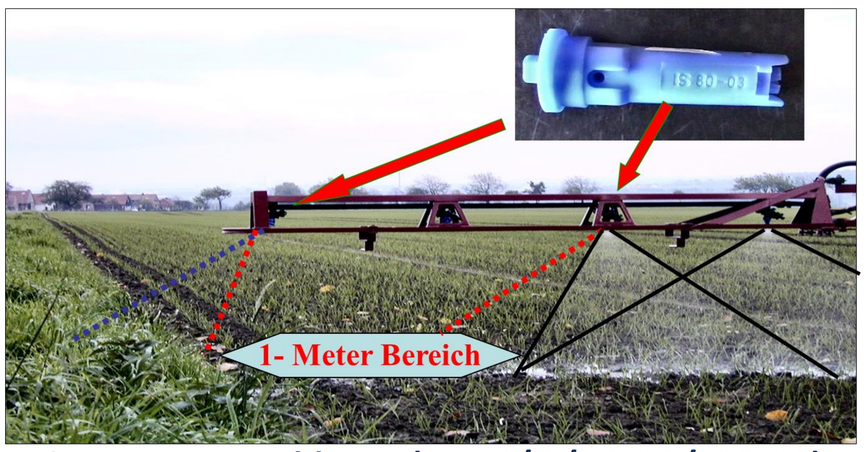
2. Sicheres Befüllen vermindert Punkteinträge

3. Driftreduktion



4. Gewässerabstände

Landesspezifischer Grenzabstand in Niedersachsen: 1m



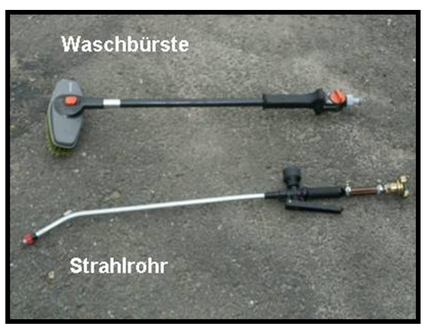
Einsatz von Randdüsen (AI-UB/IS/TD-OC/AM-OC)

Abstand zum Gewässer nach Hangneigung

Wenn Hangneigung über 2% bzw. 4% (1) ist, dann ist ein 5 m oder 10 m oder 20 m breiter mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen (2) erforderlich, der nicht behandelt werden darf.

Der bewachsene Randstreifen ist nicht erforderlich bei:

- ausreichenden Auffangsystemen ohne Gewässeranschluss oder
- Bestellung im Mulch- oder Direktsaatverfahren (3)

5. Gerätereinigung auf der Behandlungsfläche vermindert Punkteinträge

Optimal: Mehr als 90 % der anhaftenden Reste können im Feld bleiben