

Das Online-Selbstchecktool «Pflanzenschutzmittel und Gewässerschutz»

Mirco Plath (mirco.plath@agridea.ch), AGRIDEA



Projektziel:

Aktuelle Gewässeruntersuchungen der Schweiz zeigen, dass Fließgewässer in landwirtschaftlich genutzten Einzugsgebieten häufig stark mit Pflanzenschutzmitteln (PSM) belastet sind. Ein neues kostenloses Online-Selbstchecktool ermöglicht es nun Schweizer landwirtschaftlichen Betrieben, rasch und unkompliziert zu überprüfen, wie fachgerecht sie PSM im Bereich Gewässerschutz einsetzen.

Der grosse Vorteil:

Die Informationen können per Tablet und Smartphone jederzeit und ortsunabhängig abgerufen werden, sei es während der Arbeit auf dem Betrieb oder beim Feierabendbier. Das Tool ist auf Deutsch, Französisch und Italienisch verfügbar.

Ein Beratungsinstrument von:

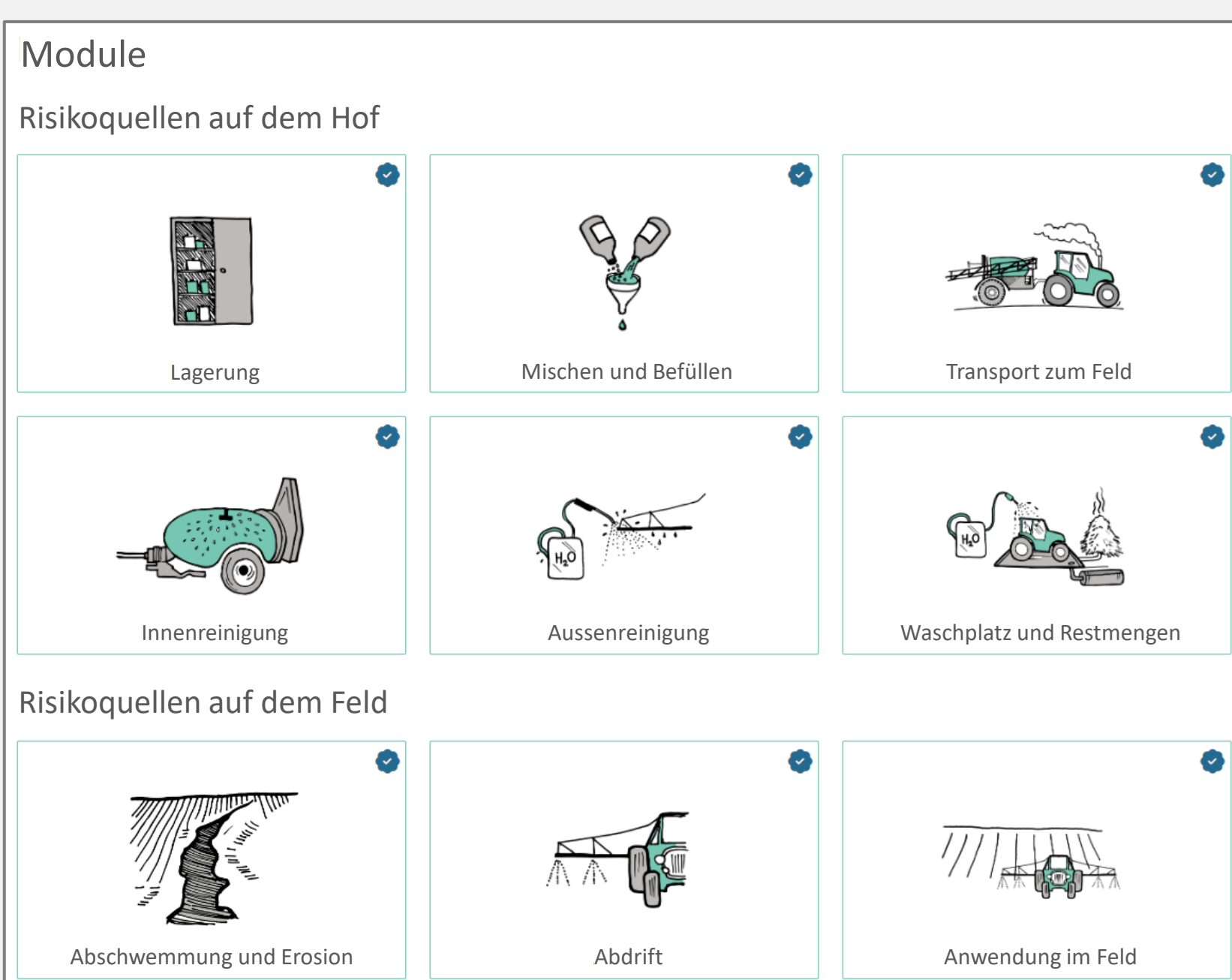


Berner Fachhochschule
Hochschule für Agrar-, Forst- und
Lebensmittelwissenschaften HAFL

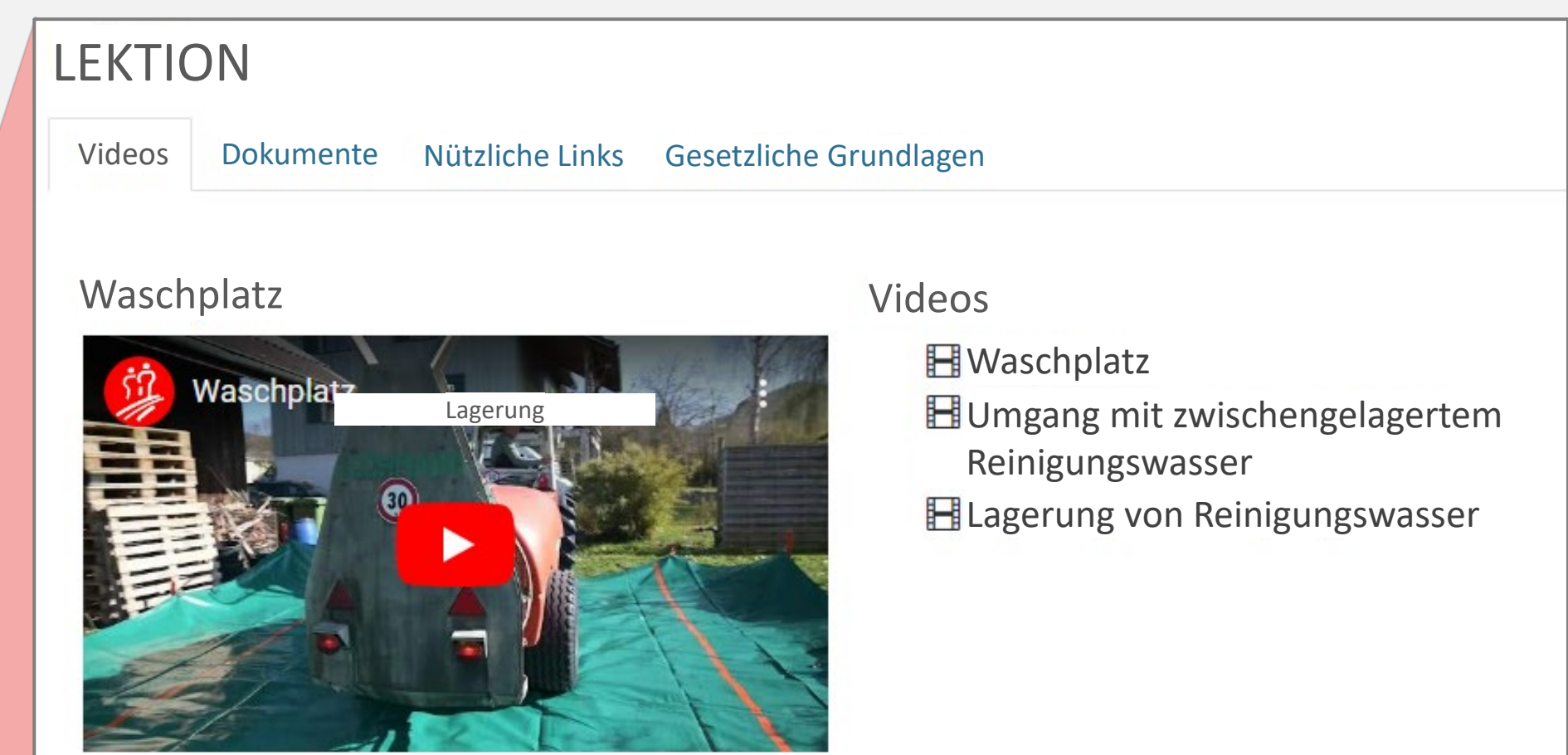
Hier geht's zum Tool:



sct.gutelandwirtschaftlichepraxis.ch



Neun verschiedene Module zeigen den nachhaltigen Umgang mit PSM im Gewässerschutz auf dem Betrieb wie auch bei der Anwendung im Feld auf.



Nach dem Selbstcheck erhalten die Interessierten Zugang zu Informationsmaterial (Videos, Merkblätter, Checklisten, etc.) zu den einzelnen Modulthemen.

Verwenden Sie ein Reinigungsmittel?

Risikobewertung: ■ ■ ■
Ihre Vorgehensweise entspricht der Guten Praxis

Ihre Antwort
 Ja, grundsätzlich
 Nur wenn es nötig ist
 Nein

Was passiert mit der (verdünnten) Restmenge?

Risikobewertung: ■ ■ ■

Hinweis:
Überschüssige Spritzbrühe ist, wenn immer möglich, mit einer erhöhten Fahrgeschwindigkeit auf die vorher behandelte Kultur auszubringen. Ein punktuelles Ablassen auf dem Feld ist nicht zulässig, da dies zu einer Überdosierung an der entsprechenden Stelle führt und das versickern lassen von PSM-Brühe verboten ist. Ist ein gleichmässiges Verteilen auf dem Feld nicht möglich, ist die Restmenge wie auch das Reinigungswasser auf dem Betrieb direkt einer Spezialbehandlung oder zur Zwischenlagerung einem Sammelbehälter (Hofdüngeranlage, Rückhaltekanal), zuzuführen. Es darf weder in die Kanalisation oder ein Oberflächengewässer gelangen noch versickert werden.

Ihre Antwort
 Ich spritze es in der zuletzt behandelten Parzelle nach jeder Spülung aus.
 Ich spritze die Restmenge auf einer dafür vorgesehenen unbehandelten Fläche aus.
 Ich lasse die Restmenge an einer Ecke der Parzelle ab.
 Ich leite die Restmenge ausserhalb des Feldes ab bzw. in den Strassenschacht am Feldrand ein.
 Ich fange das Waschwasser auf und verwende es für die Folgeanwendung desselben Produkts in derselben Parzelle bzw. in einem anderen Feld mit gleicher Kultur wieder.
 Die Restmenge wird auf den Hof zurückgeführt.

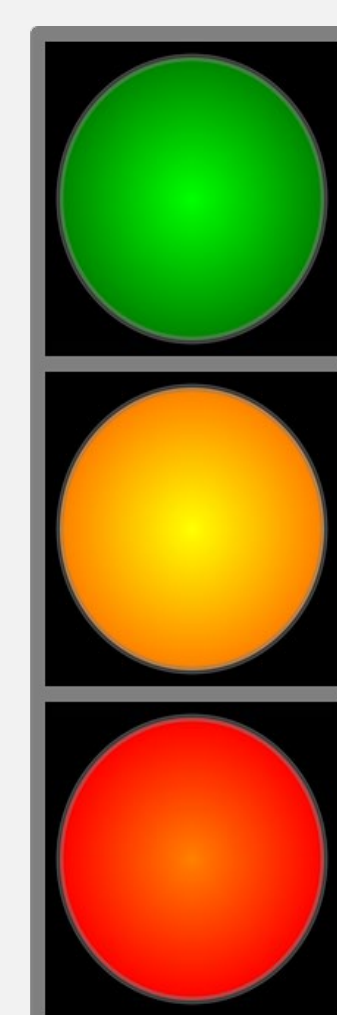
Reinigen Sie die Filter?

Risikobewertung: ■ ■ ■

Hinweis:
Im Saug- und Druckfilter können sich Reste von PSM oder Kalkausfällungen aus dem eingesetzten Wasser absetzen und im Frühjahr zu bösen Überraschungen führen (Achtung v.a. bei Herbiziden). Nehmen Sie daher die Filter heraus und reinigen Sie diese mit einer Bürste oder Spezialreinigung. Achten Sie darauf, dass das Waschwasser in eine Güllegrube oder einem Behandlungssystem zugeführt wird. Stellen Sie Risse bei den Filtereinbauten fest, müssen diese erneuert werden. Achten Sie darauf, dass die Filtergehäuse dicht schliessen.

Ihre Antwort
 Ja
 Nein

Ein Ampelsystem zeigt auf, wo...



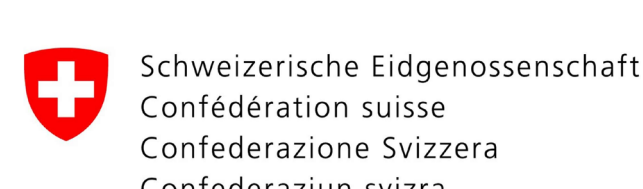
...die gute fachliche Praxis befolgt wird

...der Umgang akzeptabel ist, aber Verbesserungspotential vorliegt, oder

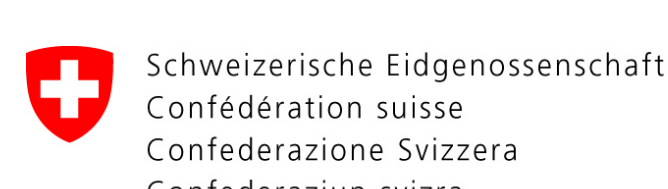
...eine risikoreiche, mangelhafte fachliche Praxis betrieben wird.

Zu allen gegebenen Antworten erhält man Hinweise zu potentiellen Risikoquellen sowie Lösungsvorschläge.

Mit finanzieller Unterstützung von:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Ufficio federale dell'agricoltura UFAM
Uffizi federal d'agricultura UFAG

KOLAS | COSAC

Konferenz der Landwirtschaftämter der Schweiz
Conférence suisse des services de l'agriculture cantonaux
Confederaziun svizra



Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzämter der Schweiz
Conférence des chefs des services de la protection de l'environnement
Confederaziun svizra