

Kurz und knapp – Das Wichtigste zu den Kulturen

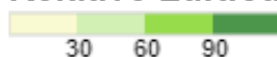
Aktuelle Situation – Winterraps: Der Winterraps setzt das Streckungswachstum kontinuierlich fort – trotz kühler Temperaturen und oftmals noch nicht wirksamer erster stickstoffhaltiger Düngemaßnahmen. An den Blättern vieler Rapspflanzen wird eine leichte ultraviolette Verfärbung (Anthocyan-Bildung) erkennbar, welche vor allem auf die Temperaturschwankungen (tagsüber Wärme und Wachstum durch starke Sonneneinstrahlung und nachts leichte Fröste) zurückzuführen sind. Ein stärkerer Zuflug von Stängelschädlingen blieb in der vergangenen Woche aus. Nur wenige Große Rapsstängelrüssler sind im südlichen Dienstgebiet in die Gelbschalen geflogen. Zu Überschreitungen der Bekämpfungsschwelle kam es bisher nicht – regelmäßige Gelbschalenkontrollen aber fortsetzen.

Rapsstängelschädlinge – Übersichtskarte aktuelle Schaderregerüberwachung 14.03.22:

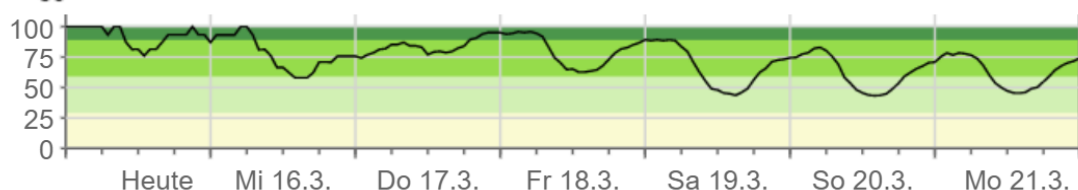
<https://acrobat.adobe.com/link/review?uri=urn:aaid:scds:US:c208fa87-6867-4532-b252-c7a2eb803476>

Aktuelle Situation – Wintergetreide: Ab Morgen (16.03) ist der Einsatz einiger zur Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz geeigneter Sulfonylharnstoffe (z.B. Atlantis Flex, Niantic) auf drainierten Flächen möglich. Zur richtigen Zeit bringen die aktuell durchgezogenen Tiefausläufer eine etwas feuchtere Luft ins Dienstgebiet. Für die geplanten Herbizidmaßnahmen gegen Ackerfuchsschwanz sind vorzugsweise die Morgenstunden mit relativen Luftfeuchten von über 80 % zu nutzen (siehe Grafik). Sinkt im Laufe des Vormittags die relative Luftfeuchtigkeit unter 80 %, so sind die Behandlungen auf den Folgetag zu verschieben. Der Ackerfuchsschwanz hat bei der langen Ostwindwetterlage eine widerstandsfähige Wachsschicht gebildet. Ohne ausreichende Luftfeuchten zum Zeitpunkt der Applikation, können die Herbizide die Wachsschicht nur schwer Durchdringen. Vor allem bei gut bestockten Ackerfuchsschwanzpflanzen und bei zunehmender metabolischer Resistenz kommen die eingesetzten Herbizide schnell an ihre Leistungsgrenzen.

Relative Luftfeuchtigkeit [%]



Quelle: Wetterstation DWD – Elpersbüttel – Agrarwetterdienst für Landwirte – www.lksh.de/isabel



Aktuelles Video - Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz: <https://youtu.be/OOwXd9BhDuA>