

## Pflanzenschutz aktuell

Stand der Beobachtungen vom 11. April 2018

### Die Gerste hat den Weizen wieder überholt

Die Gerste kann jetzt im Stadium DC 31-32 optimal verkürzt werden. Im Weizen sind die Unkraut und CCC-Behandlungen abzuschliessen. Rund 60% der Rapsglanzkäfer sind zugeflogen. Wer bei knapp erreichter Bekämpfungsschwelle Geduld bis mindestens Mitte Woche hatte, kommt allenfalls mit einer Glanzkäfer-Behandlung durch.

### Getreide

#### Weizen

Der Weizen ist mehrheitlich im Stadium DC29-31, auch Frühjahreskeimer sind aufgelaufen. Wenn noch eine CCC-Behandlung aussteht oder das Unkraut gespritzt werden soll, soll dies bis Ende Woche abgeschlossen sein. Zu spät eingesetztes CCC verursacht zwar keine Schäden, aber die Verkürzungsleistung wird schlechter, da das unterste Internodium ungenügend verkürzt wird.



Wintergerste im Stadium DC 31-32



aufgeschnittener Halm im Stadium DC 31-32

#### Gerste

Befindet sich im Stadium DC 31-32. Jetzt herrschen optimale Bedingungen für die Verkürzung. (Stadium und Wetter). In Mischung mit einem Fungizid, kann unter Umständen die Aufwandmenge leicht reduziert werden. In frühen Saaten und bei anfälligen Sorten findet man Krankheiten wie Blattflecken (Rhyngo), Netzflecken und an unteren Blättern auch echten Mehltau. Bei intensiv geführten Beständen und erreichter Bekämpfungsschwelle empfehlen wir ein Fungizid beizumischen. Allenfalls die Aufwandmenge leicht reduzieren, weil im Stadium DC 37-39, im Abstand von knapp 3 Wochen ein Abschlussfungizid folgt (dies dann mit voller Aufwandmenge!). Bei Spätsaaten (Mitte Oktober) und robuster Sorte, findet man wenig bis keine Krankheiten. Hier Bekämpfungsschwelle auch auszählen. Unter Umständen kann hier das 1. Fungizid, im Sinne der Reduktion von Anwendungen (Aktionsplan) weggelassen werden.

## Raps

Die Stängelrüsslerbekämpfung ist vorbei. Die Hauptknospen überragen nun an den meisten Orten die obersten Blätter (DC 53). Dies ist der Zeitpunkt, um die Glanzkäfer je Pflanze auszuzählen. Am besten klopft man für die Auszählung die oberen Pflanzenteile (Blütendolden) in eine Kartonschachtel oder auf ein Blatt. In den ersten Tagen des Hauptzufluges hat es am Feldrand immer mehr Käfer. Daher muss für eine seriöse Auszählung auch im Feldinneren (mind. 30 Meter) gezählt werden. Gemäss Zuflugprognose von Singen D, sind nun rund 60% der Käfer zugeflogen. Die Auszählung der Rapsglanzkäfer am Dienstagmorgen zeigte, dass erst auf 50% der Flächen die Bekämpfungsschwelle überschritten war.



*sobald Raps erste Blüten aufweist, dürfen keine Insektizide mehr eingesetzt werden. Bild Markus Hochstrasser*

### Glanzkäferauszählung vom 10.4.18 (10x5 Pflanzen)

Rudolfingen		Benken		Marthalen		Strickhof Lindau	
Rand	Feldinneres	Rand	Feldinneres	Rand	Feldinneres	Rand	Feldinneres
4.0	1.7	4.8	4.9	3.2	2.2	3.5	1.0

Wurde mit der Bekämpfung bis Mittwoch oder Freitag zugewartet, kommt man unter Umständen mit einer Behandlung durch. Wichtig ist, eine letzte Käfer-Kontrolle vor der Blüte (DC 59), denn sobald erste Blüten sich öffnen ist der Einsatz aller Insektizide verboten! Die frühesten Bestände im Thurtal werden Anfang nächster Woche mit Blüten beginnen.

Georg Feichtinger 058 105 99 41 und Markus Hochstrasser 079 652 42 21, Strickhof