

Rundschreiben 9/2019

Arbeitskreis
Pflanzenbau



Landwirtschaftsamt
Rottweil

Allgemeines

Rückblick auf die Ernte 2019

Die Ernte hat sich in diesem Jahr als schwierig erwiesen. Die wechselhafte Witterung hat dafür gesorgt, dass mancherorts bis in die zweite Augushälfte hinein gedroschen wurde.

In einem vorläufigen Erntebericht beziffert das statistische Landesamt die diesjährige Getreideernte (ohne Körnermais) mit 29,49 Millionen dt. Dies entspricht einem leichten Plus zum Vorjahr von 2,9 %. Die Eisheiligen im Mai bescherten uns eine Vegetationspause und hielten den Pilzinfektionsdruck zunächst sehr niedrig. Es folgte eine Hitzeperiode Ende Juni, die einen ähnlichen Sommer befürchten lies wie im Vorjahr. Für die meisten Kulturarten kam der Regen im Juli noch rechtzeitig. So dass wir insgesamt eine leicht unterdurchschnittliche Ernte verzeichnen konnten.

Kultur	Ernte [dt/ha]	Vergleich zu 2018
Winterweizen	74,7	- 1,7 %
Wintergerste	74,1	+ 7,9 %
Sommergerste	62,1	+ 7,1 %
Hafer	45,5	- 18,8 %
Triticale	68,9	+ 0,6 %
Winterraps	37,6	- 1,7 %

Quelle: Statistisches Landesamt BW, 23.08.2019

Gewässerrandstreifen

Seit dem 1. Januar 2019 ist an allen fließenden und stehenden Gewässern mit wasserwirtschaftlicher Bedeutung (<https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de>) in einem Gewässerrandstreifen von **5 m** nur noch folgende **ackerbauliche** Nutzung möglich

- Blühstreifen in Form von **mehnjährigen** nektar- und pollenspendenden Trachtflächen für Insekten

Düngung

+++ Sperrfristverschiebung +++

Für alle Düngemittel mit einem wesentlichen N-Gehalt (größer 1,5 % in der TM) wie Gülle, Mist und Jauche, aber auch Gärrückstände oder Klärschlämme (ausgenommen Festmiste von Huf- oder Klautentieren sowie Komposte) gilt ein „**grundsätzliches**“ Aufbringungsverbot.

Der Landkreis Rottweil hat eine Allgemeinverfügung zum 30.09.2019 erlassen.

Der Verbotszeitraum auf **Grünland** verschiebt sich auf **15. November 2019 bis 14. Februar 2020**

- Die o. g. Verschiebung des Verbotszeitraumes auf Grünland und Dauergrünland wird nur **außerhalb** von **Problem- und Sanierungsgebieten von Wasserschutzgebieten** genehmigt.
- Die mögliche Aufbringungsmenge ist auf **maximal 60 kg Gesamtstickstoff je ha** zu begrenzen.

- Die Stickstoffgaben sind mit ihrem anrechenbaren Stickstoffanteil (Werte nach Anlage 3 der DüV, mindestens jedoch der verfügbare Stickstoff bzw. Ammoniumstickstoff) bei dem ermittelten N-Düngebedarf im Folgejahr in Ansatz zu bringen. Hierfür sind die ausgebrachten Düngermengen zu dokumentieren.

Nutzung/Kultur/Düngerart	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun
Grünland und Ackerland mit mehrjährigem Feldfutter ¹⁾												
Ackerland ²⁾												
Winterraps, Zwischenfrucht, Feldfutter ³⁾	nur b. Düngebedarf, maximal 30 kg/ha Ammonium-N oder 60 kg/ha Gesamt-N											
Wintergerste ⁴⁾												
Gemüse, Erdbeeren und Beerenobst												
Festmist von Huf- oder Klauentieren oder Kompost												

¹⁾ bei Aussaat bis 15. Mai

²⁾ ab Ernte der letzten Hauptfrucht

³⁾ bei Aussaat bis 15. September

⁴⁾ nach Getreidevorfrucht und Aussaat bis 1. Oktober

■ = Verbotszeitraum
 optimaler Aufbringungszeitraum: abhängig von Kultur, N-Bedarf, Witterung, Düngemittel, etc.

Herbstdüngung auf Ackerland bis 1.Oktober noch möglich!!!

Winterweizen

Landessortenversuche Winterweizen 2018/2019

TABELLE 1: AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN UND RESISTENZEN

Sorte	Zulassung ¹	agronomische Eigenschaften ¹				Resistenzen (Anfälligkeiten) gegen ¹							Ertrags-eigenschaften ¹				Qualitäten ¹						
		Qualitätsgruppe ¹	Reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit (Lager)	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Qualitätsgruppe	Bestandesdichte	Tausendkorn	Korntrag V1	Korntrag V2	Falzzahl	Falzstabilität	Rohiproteingehalt	Sedi-Wert	Mehlausbeute	Volumenausbeute
Apostel	2016	A	m(5)	k-m(4)	m(5)	g-m(6)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	A	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	m-h(6)	h(7)	m	n-m(4)	m(5)	h(7)	h(7)
Argument	2018	B	m-sp(6)	l(7)	g-m(6)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)	h(3)	h(3)	h(3)	B	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h(7)	h	n-m(4)	h(7)	h(7)	m(5)
Asory	2018	A	m-sp(6)	m(5)	m(5)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	g-m(6)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	A	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h(7)	h	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	sh(9)
Beryll	2017	E	m(5)	m(5)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	h-sh(2)	m(5)	E	n-m(4)	m(5)	m-h(6)	m(5)	h(7)	m	h-sh(8)	h-sh(8)	h-sh(8)	h-sh(8)
Boss	2017	B	m(5)	k-m(4)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	m-h(4)	h(3)	h(3)	B	h(7)	n-m(4)	h-sh(8)	h(7)	m-h(6)	m	n-m(4)	n(3)	h(7)	n-m(4)
Campe-sino	2019	B	m(5)	k-m(4)	m-h(4)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	g-m(6)	h-sh(2)	sh(1)	m(5)	B	m(5)	n-m(4)	sh(9)	h-sh(8)	h(7)	h	sn(1)	n-m(4)	h-sh(8)	m(5)
Chaplin	2018	E	m-sp(6)	k-m(4)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m-h(4)	m(5)	sh(1)	h(3)	m-h(4)	E	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	h(7)	h(7)	m	m(5)	sh(9)	h-sh(8)	h-sh(8)
Elixer	2012	C	m-sp(6)	m(5)	g-m(6)	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	g-m(6)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)	C	m(5)	n-m(4)	h(7)	h(7)	m-h(6)	m	n(3)	n-m(4)	m(5)	n-m(4)
Himalaya(H)	2018	A	m-sp(6)	m-l(6)	g-m(6)	g-m(6)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	h(3)	h(3)	m-h(4)	A	m-h(6)	m(5)	sh(9)	h-sh(8)	m-h(6)	h	sn-n(2)	m-h(6)	h(7)	m-h(6)
Informer	2018	B	m-sp(6)	m(5)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	h(3)	m-h(4)	sh(1)	m-h(4)	m(5)	B	n-m(4)	h(7)	h-sh(8)	h-sh(8)	h(7)	h	n(3)	m-h(6)	m-h(6)	m(5)
Kamerad	2017	B	m-sp(6)	k(3)	h(3)	m(5)	sh(1)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	h(3)	B	n-m(4)	m(5)	h(7)	h(7)	h(7)	h	n(3)	n-m(4)	m-h(6)	m-h(6)
KWS Emerick	2018	E	m(5)	m(5)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)	sh(1)	m-h(4)	m-h(4)	E	n-m(4)	h(7)	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	h	h(7)	h-sh(8)	h(7)	h-sh(8)
KWS Talent	2017	B	m(5)	m(5)	g-m(6)	g-m(6)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)	h-sh(2)	h(3)	m(5)	B	m(5)	m(5)	h-sh(8)	h-sh(8)	h(7)	m	sn-n(2)	m(5)	h-sh(8)	m(5)
Lemmy	2018	A	fr-m(4)	k-m(4)	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	g-m(6)	h-sh(2)	m(5)	m-h(4)	A	m(5)	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	h(7)	m	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h(7)
LG Akkurat	2019	A	m-sp(6)	m(5)	m-h(4)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	A	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	m-h(6)	h	n-m(4)	h(7)	h(7)	m-h(6)
LG Initial	2018	A	m-sp(6)	m(5)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	g-m(6)	sh(1)	g-m(6)	m-h(4)	A	n-m(4)	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	h	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	h(7)
Moschus	2016	E	m(5)	m(5)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	h(3)	E	m(5)	m-h(6)	m(5)	m(5)	sh(9)	h	sh(9)	sh(9)	h(7)	h-sh(8)
Nordkap	2016	A	m(5)	m(5)	m-h(4)	h(3)	sh(1)	m(5)	m(5)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	A	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	m-h(6)	h(7)	m	m(5)	h(7)	h-sh(8)	h(7)
Partner	2015	B	m(5)	m(5)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m(5)	B	m(5)	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	h	n(3)	m(5)	m-h(6)	m(5)
Pep	2019	A	m(5)	m(5)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	m(5)	g-m(6)	h-sh(2)	g-m(6)	m-h(4)	A	m(5)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	h-sh(8)	sh	n-m(4)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)
Ponticus	2015	E	m(5)	k-m(4)	h-sh(2)	g-m(6)	h-sh(2)	m(5)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	E	m(5)	m(5)	m-h(6)	m(5)	sh(9)	h	h-sh(8)	sh(9)	h(7)	h-sh(8)
Porthus	2016	B	fr-m(4)	m(5)	m(5)	g-m(6)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	h-sh(2)	m(5)	h(3)	B	h(7)	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	m	n(3)	n-m(4)	h-sh(8)	m(5)
RGT Aktion	2017	A	m-sp(6)	k-m(4)	m(5)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	m(5)	h(3)	h-sh(2)	m(5)	A	m-h(6)	n-m(4)	h(7)	m-h(6)	h(7)	h	m(5)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)
RGT Depot	2018	A	m-sp(6)	k-m(4)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	g(7)	sh(1)	m-h(4)	m(5)	A	n-m(4)	h(7)	h-sh(8)	h(7)	h(7)	m	n-m(4)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)
RGT Reform	2014	A	m-sp(6)	k(3)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	A	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	h(7)	sh(9)	h	n-m(4)	h(7)	h(7)	m-h(6)
SU Selke	2019	B	sp(7)	sk-k(2)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	h(3)	m(5)	h(3)	sh(1)	m-h(4)	B	m(5)	m(5)	h-sh(8)	h(7)	h-sh(8)	sh	m(5)	m(5)	m-h(6)	m(5)
Viki	2018	E	m(5)	m-l(6)	m(5)	m(5)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	E	h(7)	m-h(6)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	m	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h-sh(8)

TAB. 4: RELATIVETRÄGE 2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG

Sorte	Stufe	St. Johann	Kupferzell	Krauchenwies	Orschweiler	Döggingen	Bönnigheim	Kraichtal	Boxberg	Eiselau	MW	Sorte	Stufe	St. Johann	Kupferzell	Krauchenwies	Orschweiler	Döggingen	Bönnigheim	Kraichtal	Boxberg	Eiselau	MW
Apostel	V1	114,2	109,2	106,4	105,2	101,4	120,5	111,3	96,5	101,8	106,9	LG Akkurat	V1	93,8	99,8	96,5	103,9	100,5	97,8	104,9	100,7	100,9	99,9
	V2	106,2	99,3	98,8	95,9	102,8	111,0	101,4	92,4	97,1	100,4		V2	106,1	99,9	100,5	100,0	96,5	98,2	101,4	100,1	98,2	100,1
Argument	V1	110,4	112,3	104,5	102,7	93,5	106,6	104,4	108,9	105,9	105,1	LG Initial	V1	87,6	87,4	100,7	101,4	104,0	89,1	85,0	105,7	100,6	96,4
	V2	94,4	109,3	102,3	103,1	92,3	103,4	106,4	108,0	102,9	102,5		V2	96,6	104,0	102,6	101,3	103,2	103,3	98,6	108,1	100,8	102,1
Asory	V1	109,9	99,1	104,2	113,6	103,0	117,5	112,8	103,2	108,2	107,7	Moschus	V1	99,6	94,0	93,1	93,5	95,5	88,7	92,4	89,6	99,6	94,0
	V2	104,9	106,1	105,2	106,2	102,4	102,0	106,1	100,2	103,9	104,2		V2	100,4	96,5	92,9	92,4	94,0	89,6	87,0	87,1	93,8	92,6
Beryll	V1	114,1	105,7	104,6	111,7	87,1	113,5	117,7	97,7	91,3	104,1	Nordkap	V1	96,4	92,4	101,2	95,2	94,8	87,1	85,8	98,5	96,2	94,4
	V2	98,6	91,6	99,3	100,4	96,3	100,3	95,5	90,0	92,2	96,1		V2	92,2	97,4	99,4	99,3	99,1	98,1	97,8	97,0	95,2	97,4
Boss	V1	100,5	99,8	96,0	100,3	106,3	98,3	92,5	100,0	105,5	100,0	Partner	V1	92,9	110,4	92,6	96,1	107,4	108,7	108,2	103,2	103,4	102,4
	V2	100,1	95,2	94,7	96,7	105,8	101,9	94,8	98,5	103,9	99,0		V2	106,3	101,0	97,5	102,4	102,1	98,9	94,8	98,6	102,2	100,3
Campesino	V1	101,8	128,0	111,1	111,2	109,1	118,0	131,6	111,0	104,7	113,9	Pep	V1	87,7	89,8	103,2	97,1	100,2	86,7	87,1	101,2	98,0	95,2
	V2	115,9	116,9	115,4	102,1	109,3	107,9	109,8	107,8	106,5	110,2		V2	95,2	103,1	101,0	105,6	101,4	105,0	106,6	103,4	101,7	102,6
Chaplin	V1	106,4	103,7	102,1	95,6	99,4	96,9	93,7	97,6	100,9	99,5	Ponticus	V1	101,9	86,9	92,0	97,3	97,2	88,4	92,1	93,7	94,5	93,8
	V2	102,1	96,5	102,0	99,0	97,9	94,8	97,3	104,3	99,4	99,3		V2	97,2	95,4	89,6	92,9	93,8	79,2	93,9	93,1	93,3	92,1
Elixer	V1	104,2	101,3	106,7	102,6	104,1	118,7	117,0	103,1	101,5	106,4	Porthus	V1	96,0	99,9	96,8	101,9	103,6	97,7	95,1	97,2	96,3	98,4
	V2	99,7	97,3	106,9	103,2	105,0	108,3	100,8	104,4	104,0	103,3		V2	99,6	102,4	101,6	101,1	101,3	101,8	109,0	103,2	98,4	102,1
Himalaya	V1	80,0	96,9	107,2	100,3	106,3	102,2	102,5	103,8	108,9	101,6	RGT Aktion	V1	88,0	100,0	99,1	93,9	95,4	102,0	110,2	103,1	94,6	98,5
	V2	95,8	101,5	108,0	108,0	106,6	105,2	111,1	109,2	106,8	106,0		V2	94,3	98,7	94,3	97,8	92,0	99,9	101,1	102,2	95,1	97,2
Informier	V1	88,4	102,1	107,6	103,3	105,8	90,1	92,6	110,5	101,6	100,9	RGT Depot	V1	97,7	99,4	102,3	101,1	99,6	79,8	91,9	98,0	101,8	97,2
	V2	100,8	102,7	105,8	100,5	102,4	95,2	93,0	108,5	102,2	101,3		V2	96,0	101,1	105,5	101,5	100,4	90,5	99,2	100,4	98,2	99,5
Kamerad	V1	93,8	94,0	95,5	102,6	98,6	97,0	82,6	95,8	97,9	95,5	RGT Reform	V1	116,8	97,9	97,0	96,6	103,9	101,1	98,8	103,6	102,7	101,7
	V2	97,1	94,7	95,5	93,2	98,0	103,1	99,8	99,2	100,7	97,8		V2	105,5	101,8	99,5	106,0	101,2	102,2	104,4	101,3	103,3	102,8
KWS Emerick	V1	101,3	99,5	97,5	99,2	99,2	95,8	94,1	96,5	100,8	98,2	SU Selke	V1	113,0	93,1	100,2	100,3	101,2	107,8	109,2	103,5	99,2	102,7
	V2	100,0	97,1	97,4	99,2	95,5	92,9	94,7	95,1	99,5	96,9		V2	101,3	95,0	99,0	90,4	94,5	104,3	94,7	100,0	102,8	97,8
KWS Talent	V1	105,3	104,0	100,9	91,9	102,8	101,7	101,0	100,0	97,4	100,4	Viki	V1	92,5	95,4	92,1	93,9	88,9	90,1	93,6	93,2	98,4	93,1
	V2	97,3	103,9	104,5	104,9	106,6	105,3	106,4	103,9	104,5	104,2		V2	90,7	96,6	94,4	98,8	99,3	104,6	98,7	95,9	99,0	97,5
Lemmy	V1	99,4	98,2	94,9	91,5	94,8	98,8	90,0	95,7	97,0	95,5	Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	71,9	82,7	104,8	91,3	101,5	79,0	82,9	86,6	92,5	88,1
	V2	103,8	102,3	92,8	99,0	101,3	93,5	98,6	99,7	98,5	98,8		V2	91,5	101,8	117,8	107,9	106,0	91,7	103,4	97,9	101,5	102,2

Quelle: LTZ Augustenberg

Variante 1 (V 1) reduzierte Intensität:

N-Düngung nach guter fachlicher Praxis (gFP), ohne Fungizide, Wachstumsregler nur in Ausnahmefällen

Variante 2 (V 2) intensive Stufe:

N-Düngung wie V1, Einsatz von Fungiziden und Wachstumsreglern zur Gesunderhaltung der Bestände

Mais

Der Maiszünsler hat auf einigen Flächen wieder zugeschlagen. Hier sollte nach der Ernte eine Stoppelbearbeitung erfolgen. Wichtig ist, dass diese unmittelbar nach der Ernte erfolgt, da der Zünsler innerhalb kürzester Zeit in den Boden gelangt.

Für die Bearbeitung gibt es verschiedene Geräte. Egal ob Mulcher oder Messerwalze, wichtig ist es, dass die Stängel vollkommen zerspleißen. Beim Einsatz der Walze sollte darauf geachtet werden, dass die Stängel trocken und spröde sind, da die Walze feuchte Stängel nur abquetscht. In gequetschten Stängeln kann der Maiszünsler trotzdem überwintern.

Sofern sich die Flächen nicht im Wasserschutzgebiet befinden, kann zudem noch über den Einsatz des Pfluges nachgedacht werden.

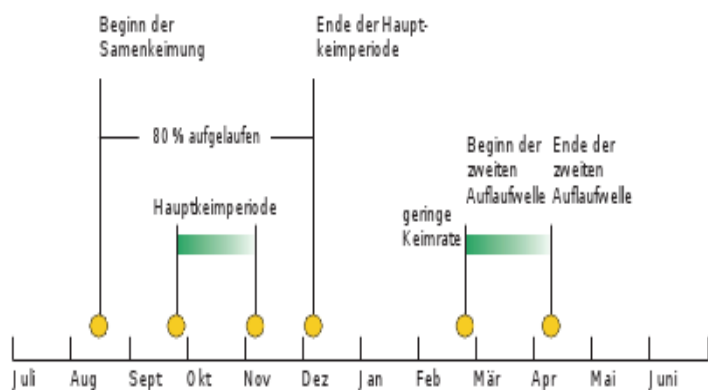
Wintertriticale

Sortenbezeichnung	Zulassung	agronomische Eigenschaften ¹			Resistenz gegen ¹					Ertragseigenschaften ¹		Tausendkornmasse ¹	Korntrag ¹		Relativverträge 2015 - 2019 ²								
		Reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit (Lager)	Mehltau (Anfälligkeit)	Blattseptoria (Anfälligkeit)	Gelbrost (Anfälligkeit)	Braunrost (Anfälligkeit)	Ährenfusarium (Anfälligkeit)	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre		Korntrag V1	Korntrag V2	reduzierte Stufe V1				intensive Stufe V2				
															AG 16 Mittelagen Südwest	AG 19 Höhenlagen Südwest	AG 21 Fränkische Platten	AG 22 Tertiärhügelland Do-nau	AG 16 Mittelagen Südwest	AG 19 Höhenlagen Südwest	AG 21 Fränkische Platten	AG 22 Tertiärhügelland Do-nau	
															AG 16 Mittelagen Südwest	AG 19 Höhenlagen Südwest	AG 21 Fränkische Platten	AG 22 Tertiärhügelland Do-nau	AG 16 Mittelagen Südwest	AG 19 Höhenlagen Südwest	AG 21 Fränkische Platten	AG 22 Tertiärhügelland Do-nau	
Barolo	2015	m(5)	k(3)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	m-h(6)	n-m(4)	h(7)	h(7)	96,6	97,3	99,2	98,6	99,3	98,5	98,9	99,2	
Belcanto	2019	m(5)	m(5)	m-h(4)	h-sh(2)	h(3)	h-sh(2)	h-sh(2)	h(3)	m-h(6)	n-m(4)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	102,7 ³	103,6 ³	97,6 ³	102,2 ³	99,5 ³	100,1 ³	95,4 ³	101,3 ³	
Cedrico	2016	m(5)	k-m(4)	h(3)	n-m(6)	m-h(4)	h(3)	h(3)	h(3)	m-h(6)	m-h(6)	m(5)	h-sh(8)	h-sh(8)	101,3	99,2	102,4	103,9	101,1	100,1	102,5	102,3	
Lanetto	2018	m(5)	k-m(4)	m-h(4)	h-sh(2)	g-m(6)	m(5)	n-m(6)	m(5)	n-m(4)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	h-sh(8)	h-sh(8)	96,3 ³	-	98,2 ³	97,8 ³	100,9 ³	-	103,4 ³	99,0 ³
Lombardo	2015	m(5)	k-m(4)	m-h(4)	m-h(4)	h(3)	n-m(6)	g-m(6)	m(5)	m(5)	m(5)	m-h(6)	h-sh(8)	h-sh(8)	99,0	100,0	101,0	101,9	102,6	102,2	103,8	102,4	
Ozean	2019	m(5)	k-m(4)	h(3)	h-sh(2)	h(3)	h(3)	sh(1)	m-h(4)	h(7)	n-m(4)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	102,9	101,9	102,1 ³	100,0	99,0	100,5	98,5 ³	101,2	
Porto	2018	m(5)	k(3)	m-h(4)	h-sh(2)	h(3)	h-sh(2)	sh(1)	g-m(6)	m(5)	m(5)	h(7)	sh(9)	h-sh(8)	105,4 ³	104,2 ³	105,6 ³	100,8 ³	104,8 ³	104,1 ³	103,4 ³	103,3 ³	
Ramdram	2019	m(5)	m-l(6)	m-h(4)	h-sh(2)	h(3)	h-sh(2)	sh(1)	m(5)	n-m(4)	h(7)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	103,3	100,4	102,3 ³	101,1	97,7	97,2	99,4 ³	98,9	
RGT Belemac	2018	m(5)	k-m(4)	m-h(4)	sh(1)	h(3)	h-sh(2)	sh(1)	m-h(4)	m-h(6)	m(5)	h-sh(8)	h-sh(8)	h(7)	97,8	96,5	100,1 ³	95,7	97,7	97,6	101,1 ³	97,3	
Riparo	2018	fr-m(4)	k-m(4)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	h(3)	sh(1)	g-m(6)	m-h(6)	n(3)	m(5)	h(7)	h-sh(8)	h-sh(8)	96,3 ³	94,6 ³	98,2 ³	97,8 ³	97,0 ³	96,8 ³	98,0 ³	97,3 ³
SU Casparus	2019	m(5)	k(3)	h-sh(2)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	h(3)	h(3)	m(5)	h(7)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	96,0 ³	98,9	97,5	99,1	99,8 ³	99,7	100,6	98,5	
Tantris	2014	m(5)	k(3)	h-sh(2)	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	m(5)	m(5)	n-m(4)	h-sh(8)	h(7)	100,5	98,7	98,0 ³	99,3	99,3	98,7	97,6 ³	97,2	
Temuco	2017	m(5)	k-m(4)	h-sh(2)	h-sh(2)	m(5)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	h(7)	m-h(6)	h(7)	h-sh(8)	99,0 ³	99,9 ³	100,6 ³	99,7 ³	100,1 ³	100,9 ³	100,1 ³	101,9 ³	
Vivaldi	2019	m(5)	k-m(4)	h(3)	h(3)	h(3)	h(3)	sh(1)	m-h(4)	m-h(6)	m(5)	: orthogonaler Sorten-Württemberg			89,5	91,2	84,0	91,7	104,0	105,1	93,4	102,6	

Pflanzenschutz

Die Wintergerstenaussaat ist in vollem Gange. Die feuchten Bodenbedingungen bieten in diesem Jahr gute Voraussetzungen für eine Herbizidmaßnahme in der Wintergerste. Eine Behandlung in den nächsten Tagen vor den nächsten Niederschlägen wäre daher sinnvoll.

Ein feinkrümliges, abgesetztes Saatbett fördert die Wirkung der Bodenherbizide, daher sollte mancherorts das Walzen nach der Saat in Erwägung gezogen werden.



Die Ackerfuchsschwanzbekämpfung beginnt schon bei der Wahl des Aussattermins. Sofern es die Witterung zulässt, sollte dieser möglichst weit nach hinten geschoben werden (siehe Tabelle), da sich der Ackerfuchsschwanz speziell in den nächsten Tagen in seiner Hauptkeimperiode befindet. Wenige Tage abwarten reduzieren das Samenpotential schon deutlich!!

Wintergerste

Im frühen Nachauflauf

- Herold SC 0,6 l, Cadou Forte Set 0,75 l + 0,3 l, 4,0l Malibu, Fence + Mischpartner,...

Nachbehandlung Herbst: 0,9 l Axial

Winterweizen, Triticale

Im frühen Nachauflauf

- Herold SC 0,6l, Boxer Cadou Pack 2,5l + 0,5l, 4,0l Malibu
- 4,0l Jura, 3,0l Boxer

Der Wirkstoff Flufenacet sollte nicht Solo gespritzt werden

Wichtig!!!

Bei der Anwendung von Prosulfocarb- und Pendimethalin-haltigen Produkten (u.a. Boxer, Trinity) sind die besonderen Einsatzbedingungen zu beachten:

- Wassermenge: mindestens 300 l/ha Wasser
- Düsen mit der Abdriftminderungsklasse 90 % auf der gesamten Fläche
- Fahrgeschwindigkeit: max. 7,5 km/h
- Windgeschwindigkeit: max. 3 km/ha

Winterraps

Die fehlenden Niederschläge Anfang August sorgten vielfach zu einem verzettelten Aufgang der Bestände. Ein Umbruch sollte jedoch nicht zu früh in Erwägung gezogen werden. Mit den Niederschlägen in den letzten Tagen können sich die Bestände durchaus noch gut zusammenwachsen.

Speziell in den ungleichmäßig entwickelten Beständen kann der Rapserrdfloh bei der nächsten Schönwetterperiode Schaden anrichten, bisher war dieser jedoch nur wenig vorhanden.

Wachstumsregler

Bei den früh gesäten und gedüngten Rapsflächen droht jedoch eher wieder ein Überwachsen der Bestände.

Als Orientierung gilt:

Pflanzenanzahl: **30 – 45** Pflanzen pro m²
 Rosettenstadium: **8 - 12** Blätter
 Pfahlwurzel: **8 – 12** mm Durchmesser

Generell gilt die Einkürzung im Herbst mehr als Sicherheitsmaßnahme vor Auswinterungsschäden. Ertraglich bringt die Behandlung nur wenig Vorteile.

Bei ungleichmäßig entwickelten Beständen kann es vielmehr zu Schäden bei den kleinen Pflanzen 3-4 Blätter führen.

Herbizideinsatz:

Mit den letzten Niederschlägen ist das Ausfallgetreide nun voll aufgelaufen. Der Ackerfuchsschwanz sollte im 3-4 Blattstadium erwischt werden. Abwarten bis zum „Kerb Flo - Termin“ ist keine Option, da der Ackerfuchsschwanz sich bis dahin schon zu stark entwickelt hat.

- 1,0 l Agil-S
- 0,5 l Select 240 EC
- 1,5 l FocusUltra

Bei einer Nachverunkrautung besteht mit 0,25 - 0,5l Belkar eine Möglichkeit die Flächen sauber zu halten. Hierbei sollte jedoch auf die Verträglichkeit mit anderen Produkten geachtet werden.

Wasserschutz

Ab 15. Oktober beginnt wieder die diesjährige Herbstkontrollaktion in den Wasserschutzgebieten (WSG), dabei werden überwiegend in den Problemgebieten Bodenproben zur Nitratuntersuchung gezogen. Insgesamt werden wie im Vorjahr ca. 550 Standorte beprobt. Es hat sich allerdings die Probenverteilung etwas verändert. Nachdem das WSG des Zweckverbandes „Wasserversorgung Oberer Neckar“ seit dem 01.01.2019 zum Nitrat-Problemgebiet aufgestuft wurde, werden dort ab diesem Jahr deutlich mehr Proben gezogen. Während das WSG „Brandeckerquelle und Schrägbrunnen Lambersteg“ des Zweckverbandes Heimbach-Wasserversorgungsgruppe mit Sitz in Dornhan seit dem 01.01.2019 zum Nitrat-Normalgebiet nach SchALVO abgestuft wurde, werden dort weniger Proben gezogen.

Termine

Workshop „Milchverarbeitung im Haushalt“

Ein Workshop zur Milchverarbeitung im Haushalt findet am Mittwoch, 23.10.19, am Landwirtschaftlichen Zentrum in Aulendorf statt. Anmeldung ist erforderlich bis 16.10.19 unter Tel.: 07525/942-300 oder per E-Mail: poststelle@lazbw.bwl.de. Weitere Infos finden Sie unter: www.lazbw.de.

Kurse in der Hauswirtschaft – Qualifizierung zur „Staatlich geprüften Fachkraft für Hauswirtschaft“ in Teilzeitform

Die Ausbildung dauert vom 9. Oktober 2019 bis April 2021, umfasst insgesamt 600 Unterrichtseinheiten und findet an der Fachschule für Landwirtschaft in Stockach in der allgemeinen Schulzeit, immer mittwochs von 8:30 bis 16:45 Uhr, statt. Weitere Informationen und Anmeldung unter: Tel.: 07531 800-2940 oder per E-Mail: hildegard.schwarz@LRAKN.de.

Fachtagung für Urlaubshöfe - „Agrotourismus neu in Szene setzen: Trends. Entwicklungen. Ideen

Wie sich Urlaubsanbieter den Herausforderungen der Zukunft stellen können, erfahren Anbieter von Urlaub auf dem Bauernhof am Freitag, 08. November 2019, von 09:00 bis 17:00 Uhr in der Hansgrohe Aquademie in Schiltach. Der Tagungsbeitrag beträgt 50 €. Weitere Informationen und Anmelde-möglichkeit gibt es unter www.rottweil.landwirtschaft-bw.de. Anmeldeschluss ist der 8. Oktober. Für Fragen steht Ihnen Irene Günzler, Tel.: 0741 / 244 701 oder E-Mail: landwirtschaftsamt@landkreis-rottweil.de zur Verfügung.

+++ Vorankündigung +++

- **Irslinger Vortragstagung am 4. Dezember 2019** im Gasthaus Rößle, Irslingen