

Liste der empfohlenen Winterweizensorten für die Ernte 2021

Klasse	TOP												I						II					Futterweizen			Biskuit			
	MOLINERA €	RUNAL	LORENZO	TITLIS	CH CLARO	CH NARA	CH CAMEDO	PIZNAIR	DIAVEL*	MONTALBANO €	BARETTA	CADLIMO	ARINA	FOREL	SIMANO €	CH COMBIN €	HANSWIN	GENIUS	LUDWIG	LEVIS	POSMEDA	MONTALTO	SPONTAN	MULAN	SAILOR	PONCIONE	CAMBRENA	DILAGO		
Sorte	2013	1995	2013 (letztes Jahr)	1996	2009	2010	2011	2020 (prov.)	2020 (prov.)	2018	2018	2020 (prov.)	1981	2008	2012	2010	2015	2018 (letztes Jahr)	2004	1997	2019	2016	2017	2007	2015	2019	2011	2019 (prov.)		
Aufnahmejahr	2013	1995	2013 (letztes Jahr)	1996	2009	2010	2011	2020 (prov.)	2020 (prov.)	2018	2018	2020 (prov.)	1981	2008	2012	2010	2015	2018 (letztes Jahr)	2004	1997	2019	2016	2017	2007	2015	2019	2011	2019 (prov.)		
Ertrag (Extenso) <sup>1</sup>	-	-	-	-	+	Ø	+	+	+	+	+	+	Ø	Ø	+	+	++	+(+)	+++	+	+++	++++	++++	+++(+)	++++	++++	+++	++++	++++	
Ertrag (ÖLN) <sup>2</sup>	-	-	-	-	+	-(-)	Ø	+	+	+	+	+	-	+	+	+(+)	+	++	++	+(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++++	++++	+++	++++	++++	
Frühreife/Ährenschieben <sup>1</sup>	mf	ms	ms	s	mf	ms	ms	ms	sf	s	s	s	s	mf	sf	f	mf	s	ms	ms	ms	ms	ms	s	s	s	s	s		
Pflanzenlänge <sup>1</sup>	k	m	mk	ml	mk	sk	k	mk	sl	m	ml	mk	sl	m	k	sk	m	mk	sl	k	sl	m	ml	m	ml	l	mk	l		
Standfestigkeit <sup>1,2</sup>	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+	Ø	++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	
Resistenz	Mehltau <sup>1</sup>	Ø	++(+)	Ø	Ø	+	++	++	++	++	++	++	Ø	++	++	++	++	++	+	Ø	+	++	++	++	++	++	++	++	++	
	Gelbrost <sup>1</sup>	Ø	+	Ø	++	-	+++	+++	++	+++	+++	++	Ø	Ø	+	Ø	+	+++	+	+	Ø	+++	+	+	Ø	+	++	+		
	Braunrost <sup>1</sup>	-	-	+	-	Ø	Ø	Ø	+	+++	++	+(+)	+(+)	-(-)	-(-)	+	Ø	Ø	+(+)	-	-	Ø	Ø	Ø	-(-)	Ø	Ø	+	Ø	
	Septoria nodorum Blatt <sup>1,3</sup>	Ø	-	-	Ø	-	+	++	Ø	+	+	++	+	-	-	Ø	Ø	Ø	++	Ø	Ø	++	Ø	Ø	+	Ø	++	++	++	
	Septoria nodorum Ähre <sup>1,3</sup>	+	Ø	-	Ø	-	Ø	Ø	Ø	+	++	++	++	++	Ø	-	-	++	++	++	-	++	-	++	++	++	++	++	++	++
	Septoria tritici Blatt <sup>1,3</sup>	-	-	-	+	-	++	Ø	++	+	+	++	++	Ø	-	-	+	Ø	+	Ø	++	++	++	++	-	Ø	++	+	Ø	
	Fusarien Ähre <sup>1,3</sup>	Ø	-	-	+	-	-	Ø	Ø	Ø	++	+	Ø	++	-	Ø	-	-	+	Ø	-	-	-	++	Ø	Ø	-	+	+	
Auswuchs <sup>1</sup>	Ø	++(+)	++(+)	+	-	+	+	+	Ø	+	-	Ø	Ø	+	+	+	+	Ø	Ø	Ø	+	-	Ø	-	Ø	Ø	Ø	Ø		
Proteingehalt <sup>1</sup>	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++	Ø	++	Ø	Ø	Ø	Ø	-(-)	-(-)	Ø	Ø	Biskuitqualität	
Zeleny <sup>1</sup>	++(+)	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	Ø	++	++	Ø	+	++	Ø	++	Ø	+	-	Futterqualität			Ø	Ø		
Hektolitergewicht <sup>1</sup>	+	++	+	++	Ø	+++	Ø	++	++	+	Ø	++	+++	+++	++(+)	Ø	+++	++	++	++	++	+	++	-	++(+)	++(+)	Ø	+++		
Tausendkorgewicht <sup>1</sup>	mittel	mittel	klein	gross	klein	klein	klein	klein	klein	gross	klein	sehr klein	mittel	sehr klein	mittel	sehr gross	gross	sehr klein	sehr gross	mittel	sehr gross	mittel	mittel	mittel	sehr gross	sehr gross	sehr klein	gross		

<sup>1,2</sup> Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP<sup>1</sup>, ergänzt durch Versuchsergebnisse für den Ertrag aus Anbauversuchen unter Bedingungen für den ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN)<sup>2</sup>. Obige Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

Die Beurteilung des Ertrags ist nur zulässig innerhalb des gleichen Anbauverfahrens (innerhalb der gleichen Zeile); ein Vergleich zwischen den Anbauverfahren Extenso und ÖLN ist in obiger Darstellung nicht zulässig.

<sup>3</sup> Nur fünf Beurteilungsklassen (++, +, Ø, - und --)

<sup>4</sup> Sorte mit begrenzten Ähren

\* Kann im Frühling ausgesät werden, die Qualität ist leicht höher.

Unter Suisse Garantie können alle Sorten vermarktet werden, die auf der aktuellen oder einer ehemaligen Liste der empfohlenen Sorten von swiss granum aufgeführt sind resp. waren.

Legende:

+++ = sehr gut  
++ = gut  
+ = mittel bis gut  
Ø = mittel  
- = schwach bis mittel

Frühreife:

sf = sehr früh  
f = früh  
mf = mittelfrüh  
ms = mittelspät  
s = spät

Pflanzenlänge:

sk = sehr kurz  
k = kurz  
mk = mittel bis kurz  
m = mittel  
ml = mittel bis lang  
l = lang  
sl = sehr lang

Leere Zellen = keine Information



## Liste der empfohlenen Triticalesorten für die Ernte 2021

Typ	Wintertriticale			Wechseltriticale <sup>1</sup>
Sorte	BALINO	LAROSSA	TRIALDO	VILLARS
Aufnahmjahr	2019	2014	2012 (letztes Jahr)	2013
Ertrag (Extenso)	+++	++	++	+
Hektolitergewicht	++	∅	++	+++
Frühreife / Ährenschieben	ms	sf	f	sf
Frühreife / Ernte		f	mf	f
Pflanzenlänge	m	ml	m	m
Standfestigkeit	+	+++	++	-
Resistenz	Mehltau	+++	+++	++
	Gelbrost	+++	+++	-
	Braunrost	+++	++	+++
	<i>Septoria norodum</i> Blatt	+	++	++
	<i>Septoria norodum</i> Ähre	+	∅	++
	Fusarien Ähre	+	∅	∅
Proteingehalt	+	+	∅	+
Tausendkorngewicht	mittel	mittel	mittel	gross

Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP. Diese Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

<sup>1</sup>Das Ertragspotenzial als Sommertriticale ist niedriger.

**Legende:**

+++ = sehr gut  
 ++ = gut  
 + = mittel bis gut  
 ∅ = mittel  
 - = schwach bis mittel  
 leere Zellen = keine Information

**Frühreife:**

sf = sehr früh  
 f = früh  
 mf = mittelfrüh  
 ms = mittelspät  
 s = spät

**Pflanzenlänge:**

sk = sehr kurz  
 k = kurz  
 mk = mittel bis kurz  
 m = mittel  
 ml = mittel bis lang  
 l = lang  
 sl = sehr lang

## Liste der empfohlenen Wintergerstesorten für die Ernte 2021

Typ	sechszellig						zweizeilig			
	SY GALILEOO (Hybrid)	KWS ORBIT	SY BARACOODA (Hybrid)	KWS HIGGINS	BELINDA	KWS TONIC	HOBBIT (Hybrid)	KWS MERIDIAN	MALTESSE	KWS CASSIA
Aufnahmjahr	2020	2019	2019	2018	2020	2014	2013	2012 (letztes Jahr)	2017	2012
Ertrag (Extensio) <sup>1</sup>	+++	++	++	++	++	++	Ø	Ø	Ø	--
Ertrag (ÖLN) <sup>2</sup>	+++	+++	++	+++	++	++	Ø	+	Ø	--
Hektolitergewicht <sup>1</sup>	+	+	++	+	++	-	+++	+	++	++
Frühreife / Ährenschieben <sup>1</sup>	ms	f	mf	ms	sf	f	mf	mf	ms	s
Frühreife / Ernte <sup>1</sup>	mf	mf	ms	mf	mf	mf	ms	mf	ms	ms
Pflanzenlänge <sup>1</sup>	sl	ml	sl	l	l	ml	ml	ml	k	k
Standfestigkeit <sup>1</sup>	+	++	+	+(+)	+	++	+	+	+	+
Resistenz	Mehltau <sup>1</sup>	+++	++	++(+)	++(+)	++	++(+)	++(+)	++	Ø
	Neztflecken/ <i>Helminthosporium</i> <sup>1</sup>	+(+)	Ø	+	Ø	++	Ø	+(+)	+(+)	+(+)
	Blattflecken/ <i>Rhynchosporium</i> <sup>1</sup>	++(+)	+(+)	++	+(+)	++	+(+)	++	++(+)	++(+)
	Zwergrost (= Braunrost) <sup>1</sup>	+	+	+	+	Ø	+	+	+	+
	Gelbmosaik <sup>1,3</sup>				tolerant		tolerant	tolerant	tolerant	tolerant
Sprenkelnekrosen <sup>1</sup>	++	+(+)	Ø	+	+(+)	Ø	++	+(+)	Ø	+(+)
Winterfestigkeit <sup>1</sup>	+	++	Ø	++	++	++	Ø	++	++	Ø
Proteingehalt <sup>1</sup>	Ø	Ø	+	Ø	+	Ø	+	Ø	+	++
Tausendkorngewicht <sup>1</sup>	gross	mittel	gross	gross	mittel	klein	klein	mittel	gross	mittel
PUI <sup>2</sup>	tief	tief	tief	tief	tief bis mittel	tief	tief bis mittel	mittel bis hoch	tief	tief

<sup>1,2</sup> Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP (Extensio)<sup>1</sup>, ergänzt durch Versuchsergebnisse für den Ertrag aus Versuchen unter Bedingungen für den ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN)<sup>2</sup>. Obige Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

<sup>3</sup> Die Bezeichnung «tolerant» umschreibt eine Resistenz gegen gewisse Pathotypen der Gelbmosaikviren. Aktuell existiert allerdings noch keine Sorte, die gegen alle Typen resistent ist (vgl. Erklärung im Abschnitt Wintergerste).

Die Beurteilung des Ertrags ist nur zulässig innerhalb des gleichen Anbauverfahrens (innerhalb der gleichen Zeile); ein Vergleich zwischen den Anbauverfahren Extensio und ÖLN ist in obiger Darstellung nicht.

## Legende:

+++ = sehr gut  
++ = gut  
+ = mittel bis gut  
Ø = mittel  
- = schwach bis mittel  
leere Zellen = keine Information

## Frühreife:

sf = sehr früh  
f = früh  
mf = mittelfrüh  
ms = mittelspät  
s = spät

## Pflanzenlänge:

sk = sehr kurz  
k = kurz  
mk = mittel bis kurz  
m = mittel  
ml = mittel bis lang  
l = lang  
sl = sehr lang



## Liste der empfohlenen Winterroggensorten für die Ernte 2021

Typ	Population	Hybrid
Sorte	MATADOR	KWS SERAFINO
Aufnahmjahr	2002	2019
Ertrag (Extenso)	-	+++
Frühreife / Ährenschieben	ms	mf
Frühreife / Ernte	mf	mf
Pflanzenlänge	m	mk
Standfestigkeit	+	++
Winterfestigkeit	+	+
Resistenz	Mehltau	Ø
	Gelbrost	Ø
	Braunrost	-
	Mutterkorn	Ø
	<i>Rhynchosporium</i>	++
Fallzahl	-	+
Proteingehalt	Ø	+
Zeleny	+	
Hektolitergewicht	+	++
Tausendkorngewicht	mittel	gross

Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP. Diese Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

Die Beschreibung der Sorte Matador basiert auf älteren Versuchsergebnissen. Es ist deshalb Vorsicht geboten bei der Interpretation der Sortenbeschreibung der erwähnten Sorte, welche nicht mehr auf dem aktuellen Stand ist (z. B. aufgrund des Auftretens von neuen Krankheitsrassen).

Unter Suisse Garantie können alle Sorten vermarktet werden, die auf der aktuellen oder einer ehemaligen Liste der empfohlenen Sorten von swiss granum aufgeführt sind resp. waren.

### Legende:

+++ = sehr gut  
++ = gut  
+ = mittel bis gut  
Ø = mittel  
- = schwach bis mittel  
leere Zellen = keine Information

### Frühreife:

sf = sehr früh  
f = früh  
mf = mittelfrüh  
ms = mittelspät  
s = spät

### Pflanzenlänge:

sk = sehr kurz  
k = kurz  
mk = mittel bis kurz  
m = mittel  
ml = mittel bis lang  
l = lang  
sl = sehr lang



## Liste der empfohlenen Sommerweizensorten für die Ernte 2021

Klasse	TOP		I		
Sorte	FIORINA*	DIAVEL*	ALTARE	GAGNONE	
Aufnahmejahr	2001	2018	2013	2020 (prov.)	
Ertrag (Extenso)	Ø	++(+)	+++	+++	
Frühreife / Ährenschieben	ms	ms	mf	f	
Pflanzenlänge	mk	ml	mk	ml	
Standfestigkeit	++	++(+)	++	++	
Resistenz	Mehltau	+	Ø	+	
	Gelbrost	-	+	Ø	
	Braunrost	Ø	+++	-	+++
	<i>Septoria nodorum</i> Blatt	Ø	++	Ø	++
	<i>Septoria nodorum</i> Ähre	+	++	+	+
	Fusarien Ähre	Ø	+	Ø	+
	Auswuchs	+(+)	+(+)	+(+)	+(+)
Proteingehalt	+++	++(+)	++(+)	+++	
Zeleny	+(+)	++	+(+)	+++	
Feuchtgluten	++	++	+	++	
Hektolitergewicht	+(+)	++(+)	+(+)	++(+)	
Tausendkorngewicht	mittel	mittel	mittel	mittel	

Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP. Diese Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

\* kann im Herbst ausgesät werden, die Qualität ist leicht tiefer

Unter Suisse Garantie können alle Sorten vermarktet werden, die auf der aktuellen oder einer ehemaligen Liste der empfohlenen Sorten von swiss granum aufgeführt sind resp. waren.

## Legende:

+++ = sehr gut  
 ++ = gut  
 + = mittel bis gut  
 Ø = mittel  
 - = schwach bis mittel  
 leere Zellen = keine Information

## Frühreife:

sf = sehr früh  
 f = früh  
 mf = mittelfrüh  
 ms = mittelspät  
 s = spät

## Pflanzenlänge:

sk = sehr kurz  
 k = kurz  
 mk = mittel bis kurz  
 m = mittel  
 ml = mittel bis lang  
 l = lang  
 sl = sehr lang



## Liste der empfohlenen Sommergerstesorten für die Ernte 2021

Typ		Zweizeilig		
Sorte		KWS ATRIKA	EXPLORER*	SYDNEY
Aufnahmjahr		2016	2016	2016
Ertrag (Extenso)		+++	++	++
Hektolitergewicht		+(+)	+	+(+)
Frühreife / Ährenschieben		ms	ms	ms
Frühreife / Ernte		ms	mf	mf
Pflanzenlänge		mk	sk	sk
Standfestigkeit		+++	++(+)	+++
Resistenz	Mehltau	+++	+++	+++
	Neztflecken/ <i>Helminthosporium</i>	++	+(+)	+(+)
	Blattflecken/ <i>Rhynchosporium</i>	++	+	++(+)
	Zwergrost (= Braunrost)			
Proteingehalt		+	+	+
Tausendkorngewicht		mittel	gross	klein

Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP. Diese Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

\* Braugerste die gute Resultate für Malzerei erhalten hat (Resultate 2014 von Agroscope)

**Legende:**

+++ = sehr gut  
 ++ = gut  
 + = mittel bis gut  
 Ø = mittel  
 - = schwach bis mittel  
 leere Zellen = keine Information

**Frühreife:**

sf = sehr früh  
 f = früh  
 mf = mittelfrüh  
 ms = mittelspät  
 s = spät

**Pflanzenlänge:**

sk = sehr kurz  
 k = kurz  
 mk = mittel bis kurz  
 m = mittel  
 ml = mittel bis lang  
 l = lang  
 sl = sehr lang



## Liste der empfohlenen Sommerhaferarten für die Ernte 2021

Sorte	CANYON	TYPHON	HUSKY	ZORRO
Aufnahmjahr	2013	2013	2013	2013
Ertrag (Extenso)	+++	++	++	∅
Hektolitergewicht	+	++	+	+
Frühreife / Ährenschieben	mf	f	f	ms
Frühreife / Ernte	mf	mf	mf	ms
Pflanzenlänge	sl	l	l	mk
Standfestigkeit	-	-	∅	∅
Resistenz gegen Mehltau	++	++	++	++
Grünschnitteignung	+	+	+	-
Proteingehalt	∅	-	+	∅
Tausendkorngewicht	gross	gross	klein	mittel
Kornfarbe	gelb	gelb	weiss	schwarz

Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP. Diese Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

Unter Suisse Garantie können alle Sorten vermarktet werden, die auf der aktuellen oder einer ehemaligen Liste der empfohlenen Sorten von swiss granum aufgeführt sind resp. waren. Die Winterhaferarten **Eagle** und **Wiland** sind ebenfalls zur Übernahme anerkannt.

**Legende:**

+++ = sehr gut  
 ++ = gut  
 + = mittel bis gut  
 ∅ = mittel  
 - = schwach bis mittel  
 leere Zellen = keine Information

**Frühreife:**

sf = sehr früh  
 f = früh  
 mf = mittelfrüh  
 ms = mittelspät  
 s = spät

**Pflanzenlänge:**

sk = sehr kurz  
 k = kurz  
 mk = mittel bis kurz  
 m = mittel  
 ml = mittel bis lang  
 l = lang  
 sl = sehr lang



## Liste der empfohlenen Dinkelsorten für die Ernte 2021

Sorte	OBERKULMER	OSTRO	EDELWEISSER*	POLKURA*
Aufnahmejahr	1948	1978	2020	2020
Ertrag (Extenso)	--	--	++	++
Frühreife / Ährenschieben	ms	ms	sf	sf
Frühreife / Ernte	ms	ms	mf	ms
Pflanzenlänge	sl	sl	ml	m
Standfestigkeit	---	-	+++	+++
Winterfestigkeit	++	++	++	++
Resistenz	Mehltau	++	++	+++
	Gelbrost	+	---	∅
	Braunrost	--	--	-
	<i>Septoria nodorum</i> Blatt	+	++	++
	<i>Septoria nodorum</i> Ähre	+	+	+
	Fusarien Ähre	+	++	+
Proteingehalt	+++	+++	++	∅
Hektolitergewicht	++	+++	+++	++
Tausendkorngewicht <sup>1</sup>	gross	gross	mittel	mittel

Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP. Diese Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

<sup>1</sup>ungeröllt

\*Für die Marke UrDinkel der IG Dinkel **nicht zugelassen**.

Unter Suisse Garantie können alle Sorten vermarktet werden, die auf der aktuellen oder einer ehemaligen Liste der empfohlenen Sorten von swiss granum aufgeführt sind resp. waren.

**Legende:**

+++ = sehr gut  
 ++ = gut  
 + = mittel bis gut  
 ∅ = mittel  
 - = schwach bis mittel  
 leere Zellen = keine Information

**Frühreife:**

sf = sehr früh  
 f = früh  
 mf = mittelfrüh  
 ms = mittelspät  
 s = spät

**Pflanzenlänge:**

sk = sehr kurz  
 k = kurz  
 mk = mittel bis kurz  
 m = mittel  
 ml = mittel bis lang  
 l = lang  
 sl = sehr lang