



## Landessortenversuche 2021 - Hessen

## Sortenprüfung Winterroggen - integrierter Anbau

## Qualitätsergebnisse der Standorte

## Rohproteingehalt in TM [%]

		reduziert				optimiert			
		HEF	KB	MR	Mittel	HEF	KB	MR	Mittel
KWS Serafino BB	H	keine Daten verfügbar	8,2	9,9	<b>9,0</b>	keine Daten verfügbar	8,3	9,7	<b>9,0</b>
KWS Trebiano BB	H		8,4	10,4	<b>9,4</b>		8,2	10,1	<b>9,2</b>
Piano <sup>1)</sup> BB	H		8,7	10,4	<b>9,6</b>		8,4	10,3	<b>9,3</b>
KWS Tayo	H		8,5	9,7	<b>9,1</b>		8,3	10,7	<b>9,5</b>
SU Perspectiv *	H		8,4	10,0	<b>9,2</b>		8,0	9,6	<b>8,8</b>
SU Arvalus *	H		8,3	9,4	<b>8,8</b>		8,2	10,0	<b>9,1</b>
KWS Receptor	H		8,4	9,7	<b>9,1</b>		8,3	10,1	<b>9,2</b>
Durinos (Kurzstroh)	H		9,3	10,3	<b>9,8</b>		9,2	9,5	<b>9,4</b>
SU Performer <sup>1) 3)</sup> BB	H		8,4	10,2	<b>9,3</b>		8,3	9,8	<b>9,1</b>
<b>Mittel</b>			<b>8,5</b>	<b>10,0</b>	<b>9,2</b>		<b>8,4</b>	<b>10,0</b>	<b>9,2</b>

**BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)**

H = Hybridsorte

P = Populationssorte

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg

\* Sorte in Deutschland nicht zugelassen

<sup>1)</sup> Sorte wird ausschließlich mit 10 %iger Einmischung einer Populationssorte in Verkehr gebracht

<sup>3)</sup> Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

## Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion  
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Kompetenz für Landwirtschaft  
und Gartenbau



## Tausendkornmasse [g]

		reduziert				optimiert			
		HEF	KB	MR	Mittel	HEF	KB	MR	Mittel
<b>KWS Serafino BB</b>	H	keine Daten verfügbar	34,7	30,6	<b>32,7</b>	keine Daten verfügbar	35,4	34,8	<b>35,1</b>
<b>KWS Trebiano BB</b>	H		35,3	31,5	<b>33,4</b>		34,8	31,6	<b>33,2</b>
<b>Piano <sup>1)</sup> BB</b>	H		33,8	30,9	<b>32,4</b>		34,5	29,9	<b>32,2</b>
KWS Tayo	H		36,5	32,0	<b>34,3</b>		36,8	29,0	<b>32,9</b>
SU Perspectiv *	H		33,0	31,8	<b>32,4</b>		35,6	31,5	<b>33,6</b>
SU Arvalus *	H		33,1	33,9	<b>33,5</b>		31,1	31,4	<b>31,3</b>
KWS Receptor	H		31,8	33,9	<b>32,9</b>		33,8	32,0	<b>32,9</b>
Durinos (Kurzstroh)	H		29,5	31,0	<b>30,3</b>		28,9	29,0	<b>29,0</b>
<b>SU Performer <sup>1) 3)</sup> BB</b>	H		33,7	31,7	<b>32,7</b>		36,8	33,7	<b>35,3</b>
<b>Mittel</b>			<b>33,5</b>	<b>31,9</b>	<b>32,7</b>		<b>34,2</b>	<b>31,4</b>	<b>32,8</b>

## Fallzahl [sec.]

		reduziert				optimiert			
		HEF	KB	MR	Mittel	HEF	KB	MR	Mittel
<b>KWS Serafino BB</b>	H	keine Daten verfügbar	352	268	<b>310</b>	keine Daten verfügbar	317	323	<b>320</b>
<b>KWS Trebiano BB</b>	H		331	297	<b>314</b>		309	339	<b>324</b>
<b>Piano <sup>1)</sup> BB</b>	H		338	316	<b>327</b>		340	318	<b>329</b>
KWS Tayo	H		364	341	<b>353</b>		371	284	<b>328</b>
SU Perspectiv *	H		359	319	<b>339</b>		334	330	<b>332</b>
SU Arvalus *	H		304	305	<b>305</b>		286	322	<b>304</b>
KWS Receptor	H		340	314	<b>327</b>		311	329	<b>320</b>
Durinos (Kurzstroh)	H		385	324	<b>355</b>		357	336	<b>347</b>
<b>SU Performer <sup>1) 3)</sup> BB</b>	H		310	319	<b>315</b>		310	313	<b>312</b>
<b>Mittel</b>			<b>343</b>	<b>311</b>	<b>327</b>		<b>326</b>	<b>322</b>	<b>324</b>

**BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)**

H = Hybridsorte

P = Populationsorte

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg

\* Sorte in Deutschland nicht zugelassen

<sup>1)</sup> Sorte wird ausschließlich mit 10 %iger Einmischung einer Populationsorte in Verkehr gebracht

<sup>3)</sup> Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

### Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion  
 cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65