

Schlagkarte

Schulcup 1

Erntejahr

2	0	2	6
---	---	---	---

Größe: m²

Anbauer:

Schlag:

Auflagen:

Fruchtart

Vorfrucht

Sorte:

Saatgutkategorie:

Anerkennungsnr.

Aussaatbedingungen:

Basis	
$\mathbf{e}_1$	$\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$
$\mathbf{e}_2$	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 0 \end{bmatrix}$
$\mathbf{e}_3$	$\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \end{bmatrix}$

Z-Saatgr

Nachbar

Saatgutmenge:	0,65	kg/Parz.
---------------	------	----------

Körner/Knollen: 240 Köl
Kn/m

Keimfähigkeit:	99	%
----------------	----	---

Datum Saat: 02.10.2025

Saatgutmenge: 0,99 dt/ha

Saatgutmenge:	0,65	kg/Parz.
---------------	------	----------

Nachbar

Saattechnik:

Saattechnik: Parzellendrillmaschine Wintersteiger Plot Row Motion

Saatgut bezogen von:

RAGT

Düngung (organisch/mineralisch in kg Reinnährstoff/ha)[illegible]

Pflanzenschutz

Pflanzenschutz					
Datum	Stadium (ES)	Pflanzenschutzmittel	ml, l, kg, g/ha	Menge ml, l, kg, g/Parzelle	Wassermenge l/ha
05.11.25	13	Trinity	2 l		300,00
16.04.26	33	Moddus + CCC 720	0,2 l + 0,5 l		300,00

BBCH

Bodenbearbeitung/Pfleg

Bodenbearbeitung/Pflege		
Datum	Stadium (ES)	Arbeitsgang/Geräte
11.06.2025		E. Grünhafer/Mulcher
12.06.25		Mulchsaatgrubber
19.06.25		Mulchsaatgrubber
16.09.25		Saatbettkombination
01.10.25		Kreiselegge
02.10.25		Walzen nach Saat

Bodenuntersuchun

Bodenuntersuchung							
am:		11.06.2025		am:		04.03.2026	
		VS	N _{min} normiert	kg/ha	S _{min} normiert	kg/ha	
pH-Wert		7,50	0 - 30	25	7		
Phosphat(P)		53 mg/kg - D	30 - 60	22,2	11,3		
Kalium(K)		75 mg/kg - B	60 - 90	11			
Magnesium(Mg)		161 mg/kg - E	Σ	58,2			
Corg		0,88					
Düngeempfehlung kg N/ha:			1a:		1b:	2:	

Ernte

Ernte		Qualitätsparameter	
Datum	31.07.2026	Feuchte (%)	
Ertrag (dt/ha)	49,2	Rohprotein (%)	
Ernteparzelle (m²)	4 x 13,5	Fallzahl (s)	
Rohertrag (kg/Parz.)	Ø 7,5	Sedi.-wert (Eh)	
TM Ertrag bei 86 % TS (dt/ha)	57,20	TKM (g)	

Schlagkarte

Schulcup 2

Erntejahr

2026

Größe: 54 m²

Anbauer:

Niels Matthäi

Schlag:

Gemarkung Dornburg, Flur 7, Flurstück 776, "Am Goldacker" (Jenaer Hohle) - 52 BP

Auflagen:

Fruchtart:

Winterweizen

Vorfrucht:

Grünhafer

Sorte:

Exsal

Datum Saat:

16.10.2025

Saatgutmenge:

1,59

dt/ha

Körner/Knollen:

320

t/ha

TKG

47,70

Saatgutmenge:

1,05

kg/Parz.

Keimfähigkeit:

96

%

Saatgutkategorie:

Basis

Z-Saatgut

x

Nachbau

Anerkennungsnr.

DE145-110044

Gebeizt mit:

Landor CT

Saattechnik:

Parzellendrillmaschine Wintersteiger Plot Row Motion

Aussaatbedingungen:

feucht

Saatgut bezogen von:

DSV

Düngung (organisch/mineralisch in kg Reinnährstoff/ha)								
Datum	Stadium (ES)	Düngemittel	dt, m ³ /ha	Menge/Ware	N	P	K	S
17.07.25	Grunddgg.	60er Kali + Triplesuperphosphat	2,4 + 1,4			28	120	
23.03.26	24	Piamon 33-S	1,8	0,26	60			22
16.04.26	31	Alzone Neo N	2,2	0,317	100			
29.05.26	51	KAS	1,5	0,216	40			

Pflanzenschutz					
Datum	Stadium (ES)	Pflanzenschutzmittel	ml, l, kg, g/ha	Menge	Wassermenge
24.04.26	32	Moddus + CCC 720	0,25l + 0,8l		300,00
08.06.26	67	Input Classic	1,25 l		300,00

BBCH

Bodenbearbeitung/Pflege		
Datum	Stadium (ES)	Arbeitsgang/Geräte
11.06.2025		E. Grünhafer/Mulcher
12.06.25		Mulchsaatgrubber
19.06.25		Mulchsaatgrubber
16.09.25		Saatbettkombination
15.10.25		Kreiselegge
20.10.25		Walzen nach Saat

Bodenuntersuchung					
am:	11.06.2025	am:	04.03.2026		
	VS	N _{min} normiert	kg/ha	S _{min} normiert	kg/ha
pH-Wert	7,50	0 - 30	21,1		5,1
Phosphat(P)	53 mg/kg - D	30 - 60	35,7		10,5
Kalium(K)	75 mg/kg - B	60 - 90	16		
Magnesium(Mg)	161 mg/kg - E	Σ	72,8		
Corg	0,88				
Düngeempfehlung kg N/ha:	1a:	1b:	2:		

Ernte				Qualitätsparameter	
Datum	31.07.2026	Feuchte (%)			
Ertrag (dt/ha)	66,20	Rohprotein (%)			
Ernteparzelle (m ²)	4 x 13,5	Fallzahl (s)			
Rohertrag (kg/Parz.)	Ø 10,1	Sedi.-wert (Eh)			
TM Ertrag bei 86 % TS (dt/ha)	77,00	TKM (g)			

Schlagkarte

Schulcup 3

Erntejahr

2026

Größe: 54 m²

Anbauer:

Schlag:

Auflagen:

Jannis Sennewald
Gemarkung Dornburg, Flur 7, Flurstück 776, "Am Goldacker" (Jenaer Hohle) - 52 BP

Fruchtart:

Vorfrucht:

Winterweizen
Grünhafer

Sorte:

Datum Saat:

Saatgutmenge:

dt/ha

Körner/Knollen:

300

kg/Parz.

Cayenne
16.10.2025
1,52
1,006
300

Saatgutkategorie:

Basis

Z-Saatgut

Nachbau

Anerkennungsnr.

DE034-4170030-02

Gebeizt mit:

Landor CT

Saattechnik:

Parzellendrillmaschine Wintersteiger Plot Row Motion

feucht

Saatgut bezogen von:

RAGT

Düngung (organisch/mineralisch in kg Reinnährstoff/ha)								
Datum	Stadium (ES)	Düngemittel	dt, m³/ha	Menge/Ware kg/Parzelle	N	P	K	S
17.07.25	Grunddgg.	60er Kali + Triplesuperphosphat	2,4 + 1,4			28	120	
23.03.26	23	KAS	2,25	0,325	60			
04.05.26	33	Alzone Neo N	1,9	0,274	87			

Pflanzenschutz					
Datum	Stadium (ES)	Pflanzenschutzmittel	ml, l, kg, g/ha	Menge ml, l, kg, g/Parzelle	Wassermenge l/ha
17.05.26	34	Input Classic + Mesax Top	1,25 + 0,8		300,00

BBCH

Bodenbearbeitung/Pflege		
Datum	Stadium (ES)	Arbeitsgang/Geräte
11.06.2025		E. Grünhafer/Mulcher
12.06.25		Mulchsaatgrubber
19.06.25		Mulchsaatgrubber
16.09.25		Saatbettkombination
15.10.25		Kreiselegge
20.10.25		Walzen nach Saat

Bodenuntersuchung					
am: 11.06.2025			am: 04.03.2026		
	VS	N _{min} normiert	kg/ha	S _{min} normiert	kg/ha
pH-Wert	7,50	0 - 30	27,7		5,9
Phosphat(P)	53 mg/kg - D	30 - 60	47		13,4
Kalium(K)	75 mg/kg - B	60 - 90	20		
Magnesium(Mg)	161 mg/kg - E	Σ	94,7		
Corg	0,88				
Düngeempfehlung kg N/ha:		1a:		1b:	2:

Ernte			Qualitätsparameter	
Datum	31.07.2026	Feuchte (%)		
Ertrag (dt/ha)	53,90	Rohprotein (%)		
Ernteparzelle (m²)	4 x 13,5	Fallzahl (s)		
Rohertrag (kg/Parz.)	Ø 8,2	Sedi.-wert (Eh)		
TM Ertrag bei 86 % TS (dt/ha)	62,60	TKM (g)		

Schlagkarte

Schulcup 4

Erntejahr
2026Größe: **54** m²

Anbauer: Maik Schammler
Schlag: Gemarkung Dornburg, Flur 7, Flurstück 776, "Am Goldacker" (Jenaer Hohle) - 52 BP
Auflagen:
Fruchtart: Winterweizen
Vorfrucht: Grünhafer
Sorte: Pontiform Datum Saat: 16.10.2025 Saatgutmenge: 2,2 dt/ha
TKG 59,20 Saatgutmenge: 1,455 kg/Parz. Körner/Knollen: 350 ^{kg/ha}
Z-Saatgut X Nachbau Keimfähigkeit: 94 %

Saatgutkategorie:

Anerkennungsnr.

Aussaatsbedingungen:

Basis TKG Z-Saatgut X Nachbau
Gebeizt mit: Lador CT Saattechnik: Parzellendrillmaschine Wintersteiger Plot Row Motion
Saatsgut bezogen von: Saatunion

Düngung (organisch/mineralisch in kg Reinnährstoff/ha)								
Datum	Stadium (ES)	Düngemittel	dt, m ³ /ha	Menge/Ware kg/Parzelle	N	P	K	S
17.07.25	Grunddgg.	60er Kali + Triplesuperphosphat	2,4 + 1,4			28	120	
23.03.26	24	ASS	1,92	0,275	50			25
22.05.26	45	KAS	2,96	0,426	80			
08.06.26	65	Plagran Pro	1,2	0,173	55			

Pflanzenschutz					
Datum	Stadium (ES)	Pflanzenschutzmittel	ml, l, kg, g/ha	Menge ml, l, kg, g/Parzelle	Wassermenge l/ha
08.06.26	65	Prosaro + Talus	1 l + 0,125 l		300,00

BBCH

Bodenbearbeitung/Pflege		
Datum	Stadium (ES)	Arbeitsgang/Geräte
11.06.2025		E. Grünhafer/Mulcher
12.06.25		Mulchsaatgrubber
19.06.25		Mulchsaatgrubber
16.09.25		Saatbettkombination
15.10.25		Kreiselegge
20.10.25		Walzen nach Saat

Bodenuntersuchung					
am:	11.06.2025	am:	04.03.2026		
	VS	N _{min} normiert	kg/ha	S _{min} normiert	kg/ha
pH-Wert	7,50	0 - 30	25,4		8,6
Phosphat(P)	53 mg/kg - D	30 - 60	41,6		13,9
Kalium(K)	75 mg/kg - B	60 - 90	18		
Magnesium(Mg)	161 mg/kg - E	Σ	85		
Corg	0,88				
Düngeempfehlung kg N/ha:	1a:	1b:	2:		

Ernte				Qualitätsparameter	
Datum	31.07.2026	Feuchte (%)			
Ertrag (dt/ha)	73,10	Rohprotein (%)			
Ernteparzelle (m ²)	4 x 13,5	Fallzahl (s)			
Rohertrag (kg/Parz.)	Ø 11,2	Sedi.-wert (Eh)			
TM Ertrag bei 86 % TS (dt/ha)	85,00	TKM (g)			

Schlagkarte

Schulcup 5

Erntejahr

2026

Größe: 54 m²

Anbauer: Karl Rottlieb
Schlag: Gemarkung Dornburg, Flur 7, Flurstück 776, "Am Goldacker" (Jenaer Hohle) - 52 BP
Auflagen:
Fruchtart: Winterweizen
Vorfrucht: Grünhafer
Sorte: Ponticus Datum Saat: 02.10.2025 Saatgutmenge: 1,24 dt/ha
TKG 40,90 Saatgutmenge: 0,818 kg/Parz. Körner/Knollen: 300 ^{kg}/_{ha}
Keimfähigkeit: 99 %

Saatgutkategorie:

Anerkennungsnr.

Aussaatbedingungen:

Basis ☐ Z-Saatgut ☒ Nachbau ☐
DE154-754821 Gebeizt mit: Lander CT Saattechnik: Parzellendrillmaschine Wintersteiger Plot Row Motion
optimal Saatgut bezogen von: RAGT

Düngung (organisch/mineralisch in kg Reinnährstoff/ha)								
Datum	Stadium (ES)	Düngemittel	dt, m ³ /ha	Menge/Ware kg/Parzelle	N	P	K	S
17.07.25	Grunddgg.	60er Kali + Triplesuperphosphat	2,4 + 1,4			28	120	
23.03.26	27	ASS	2,3	0,331	60			30
29.04.26	34	Alzone Neo N	0,87	0,125	40			
29.05.26	56	Plagran Pro	1,2	0,173	55			

Pflanzenschutz					
Datum	Stadium (ES)	Pflanzenschutzmittel	ml, l, kg, g/ha	Menge ml, l, kg, g/Parzelle	Wassermenge l/ha
24.03.26	27	Artus	50 g		300,00
24.04.26	34	Jordi	1,5 kg		300,00

BBCH

Bodenbearbeitung/Pflege		
Datum	Stadium (ES)	Arbeitsgang/Geräte
11.06.2025		E. Grünhafer/Mulcher
12.06.25		Mulchsaatgrubber
19.06.25		Mulchsaatgrubber
16.09.25		Saatbettkombination
01.10.25		Kreiselegge
02.10.25		Walzen nach Saat

Bodenuntersuchung					
am:	11.06.2025	am:	04.03.2026		
	VS	N _{min} normiert	kg/ha	S _{min} normiert	kg/ha
pH-Wert	7,50	0 - 30	25		5,1
Phosphat(P)	53 mg/kg - D	30 - 60	23,9		9,2
Kalium(K)	75 mg/kg - B	60 - 90	12		
Magnesium(Mg)	161 mg/kg - E	Σ	60,9		
Corg	0,88				
Düngeempfehlung kg N/ha:	1a:	1b:	2:		

Ernte				Qualitätsparameter	
Datum	31.07.1986	Feuchte (%)			
Ertrag (dt/ha)	49,20	Rohprotein (%)			
Ernteparzelle (m ²)	4 x 13,5	Fallzahl (s)			
Rohertrag (kg/Parz.)	Ø 7,5	Sedi.-wert (Eh)			
TM Ertrag bei 86 % TS (dt/ha)	57,20	TKM (g)			