

# DLG-Feldtage 2022

Anbauvergleiche bei Winterweizen



## Nehmen Sie Ihre Zukunft in die Hand!

Besuchen Sie uns:  
Standnummer A  
28, Ausstellungs-  
bereich G

Unsere Softwarelösungen, ergänzenden Produkte und Dienstleistungen stehen für eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft. Denn unser Ziel ist es, Landwirten eine sichere Zukunft zu ermöglichen.



## Inhalt



Vorwort	05
Teilnehmerverzeichnis	06
Standortbedingungen	08
Wirtschaftliche Rahmenbedingungen	09
Wetterdaten	12
Standplan	13
Schlagdaten Winterweizen	14

Redaktion:  
Dr. Reinhard Roßberg  
DLG e.V.  
Fachzentrum für Landwirtschaft  
Eschborner Landstraße 122  
60489 Frankfurt

# DLG-Veranstaltungen 2022/23

## DLG-Unternehmertage 2022

Würzburg  
5./6. September 2022

## PotatoEurope 2022

Bockerode, Springe  
7./8. September 2022

## EuroTier 2022

Internationale DLG-Fachausstellung  
für Tierhaltung und Management  
Hannover, Messegelände  
15. bis 18. November 2022

## Energy Decentral 2022

weltweiter Treffpunkt für dezentrale  
Energieversorgung  
Hannover, Messegelände  
15. bis 18. November 2022

## DLG-Wintertagung 2023

Hannover  
19./20. Februar 2023

# Vorwort

## Liebe Besucherinnen und Besucher der DLG-Feldtage 2022,

der Winterweizen-Anbauvergleich ist ein stetiger Bestandteil des Fachprogrammes der DLG-Feldtage. Am Beispiel der wichtigsten Körnerfrucht zeigen international anerkannte Experten ihre Anbauphilosophie.

Trotz der wegen der Corona-Pandemie und des Ukraine-Krieges bedingten Schwierigkeiten beteiligen sich Teams aus Dänemark, Tschechien, der Schweiz, Schweden, Deutschland und der Ukraine am Weizenanbauvergleich 2022.

Den Teilnehmern wird ihre Aufgabe nicht leicht gemacht. Die trocken-heißen Witterungsbedingungen des oberen Rheingraben unterscheiden sich von den Heimatbedingungen der meisten Teilnehmer deutlich. Dazu kommt die ungünstige Vorfruchtstellung (Gerste, Gerste, Winterraps), mit der jedoch alle Aussteller auf dem Feldtagegelände zurechtkommen müssen. Und dazu kommt dann noch eine recht späte Aussaat im November, welche dem einheitlichen Saattermin (alle Sorten mussten vorhanden sein) geschuldet war.

Die Teilnehmer stellen sich diesen Bedingungen und richten ihre Verfahren darauf ein. Sie wollen sowohl den großen Erwartungen sich selbst gegenüber, als auch gegenüber den Besuchern der DLG-Feldtage gerecht werden.

Die fünf ausländischen Spezialisten sowie der „Platzhirsch“ aus Karlsruhe sehen mit Spannung dem fachlichen Gedankenaustausch entgegen. Sie als Besucher haben hier eine hervorragende Möglichkeit, die Vielfalt der Anbauverfahren verschiedener Regionen Europas zu studieren und mit deren Autoren ins Fachgespräch zu kommen.

Die auf den folgenden Seiten dargestellten Zahlen und Fakten beschreiben die Produktionsverfahren. Sie sind keine Patentrezepte, denn die unterschiedlichen Strategien (Qualitäts- oder Ertragsproduktion, mehr oder weniger intensiver Einsatz von Produktionsmitteln) bedingen teilweise völlig andere Folgeentscheidungen. Die Autoren beschränken sich in der Darstellung auf die bisher angefallenen Arbeitsgänge und deren Kosten.

Sie gehören zu den Besuchern, die sich für diese Verfahren interessieren. An keinem anderen Ort können Sie sich schneller, intensiver und umfassender informieren als auf diesem Ausstellungsgelände.

Die vorliegende Datensammlung ist dazu gedacht, nach dem Besuch der DLG-Anbauvergleiche sich in Ruhe über die Unterschiede der Bestandesführung im Weizenanbau zu informieren und interessante Aspekte dieser Verfahren, unter Beachtung der eigenen betrieblichen Bedingungen, in die individuelle Produktionstechnik im eigenen Betrieb aufzunehmen.

## Anschriften der Teilnehmer

### Winterweizenvergleich

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Dr. Gerd Joachim Sauter	Neßlerstraße 25 76227 Karlsruhe DEUTSCHLAND	fon +49 721 9468-3060 e-mail gerdjoachim.sauter@ltz.bwl.de
Strickhof Beratungsdienst Markus Bopp	Postfach 8315 Lindau - Eschikon SCHWEIZ	fon +4158 105 99 42 fax +4158 105 98 10 e-mail markus.bopp@bd.zh.ch
Mendel University in Brno Prof. ing. Jan Kren	Agronomische Fakultät Zemedelska 1 613 00 Brno TSCHECHISCHE REPUBLIK	fon +420 545 133 106 fax +420 545 133 107 mobil +420 603 159 279 e-mail kren@mendelu.cz
NUBIP Svitlana Kalenska	Agrobiological Faculty Heroyiv Oborony st. 15 03041 Kyiv UKRAINE	fon +38 044 527 85 08 mobil +38 067 777 18 32 e-mail kalenskaya@nubip.edu.ua
Patriotisk Selskab Peter Hvid	Ørbækvej 276 5220 Odense SØ DÄNEMARK	fon +45 6315 5421 fax +45 65932015 mobil +45 2892 4904 e-mail : phv@patriotisk.dk
10-tonsklubben Albin Gunnarson	Gunnarsons Jordbruk AB Boberg Västergård 590 33 Fornåsa SCHWEDEN	fon +4670/462080 fax +4640/462085 mobil +46/705686027 e-mail albin@svenskraps.se

### Unterstützer

FarmFacts GmbH	Bahnhofstraße 1 Harald Köhler Tom-Lukas Denker 34369 Hofgeismar Firmensitz: Rennbahnstraße 9 84347 Pfarrkirchen	fon +49 5671 5003-0 fax +49 5671 5003-55 mobil +49 151 65537308 e-mail tom-lukas.denker@nextfarming.de
----------------	---	---

# NEXT Farming

## Die neue Agrarsoftware für Ihre betrieblichen Herausforderungen: **NEXT Farming Pro**

Besuchen Sie uns:  
Standnummer A  
28, Ausstellungs-  
bereich G

Durch Kundenfeedback, technische Entwicklung und neue Anforderungen an die Landwirtschaft haben wir NEXT Farming um eine neue Agrarsoftware erweitert: **NEXT Farming Pro**

Was genau NEXT Farming Pro im Detail alles zu bieten hat, zeigt Ihnen Ihr persönlicher Ansprechpartner\*in bei NEXT Farming im Onlinetermin oder auf Wunsch bei Ihnen zu Hause.

Werden auch Sie ein Pro!



# Standortbedingungen

## Betrieb:

Versuchsgut Kirschgartenhausen  
Der Hohe Weg zum Rhein 12  
68307 Mannheim  
GPS-Koordinaten: 49.582385, 8.446564

## Lage:

Oberrheingraben; 90 m Höhe über NN

## Klima:

- Mittlere Jahrestemperatur 10,0 °C  
- Durchschnittliche Jahresniederschlag 600 mm

## Boden:

Bodentyp: Auengley -Auenpararendzina über Sediment  
Bodenart: sandiger Lehm  
Ton: 12-20 %  
Schluff: 50-80 %  
Sand: 10-20 %  
nFK: 260 mm (bis 1m Tiefe)  
Inklination eben, Bodenzahl 60-80

## Vorfrüchte:

2019 Winterraps  
2020 Wintergerste  
2021 Wintergerste (70 dt/ha)

## Versorgung mit Grundnährstoffen: (16.08.2021)

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 50 mg / 100 g Boden  
K<sub>2</sub>O: 20 mg / 100 g Boden  
MgO: 6 mg / 100 g Boden  
pH-Wert: 7,5

## Mineralischer Stickstoff zu Vegetationsbeginn: (04.02.2022)

Bodentiefe Nmin (kg N/ha)  
00-30 cm: 11 kg  
30-60 cm: 14 kg  
60-90 cm: 15 kg  
Gesamt: 40 kg

## Verunkrautung:

Weißer Gänsefuß, Klettenlabkraut, Knötericharten, Bingelkraut, Amarant, Kamille und Ehrenpreis  
Hirsearten treten vor allem im Frühjahr verstärkt auf; Windhalm, Ackerfuchsschwanz und Quecke  
nur vereinzelt; Distel in Nestern

# Wirtschaftliche Rahmenbedingungen

## 1. Kosten der Arbeitserledigung

Arbeitsgang oder Gerät	Arbeitstiefe Ausbringmenge Erläuterung	Zeitaufwand Akh/ha	Gesamtkosten €/ha
Striegeln		0,39	17,33
Mulchen		1,05	29,00
Stoppelbearbeitung		0,41	18,76
Grubbern	10cm	0,47	20,51
Grubbern	15cm	0,56	23,76
Grubbern	20cm	0,65	25,20
Grubbern	25cm	0,75	27,30
Pflügen	25 cm	0,88	52,80
Saatbettbereitung, Aussaat	4 cm	0,85	31,80
Düngung	1dt	0,06	6,36
Düngung	2dt	0,12	6,92
Düngung	3dt	0,18	7,80
Düngung	4dt	0,24	8,34
Düngung	5dt	0,30	8,92
Pflanzenschutz	200l	0,13	10,25
Pflanzenschutz	300l	0,14	11,54
Pflanzenschutz	400l	0,15	12,48
Mähdrescher	Getreide	1,00	110,00
Injektion ASL	Getreide	0,34	42,50

Arbeitskräftekosten 2021/2022 (€/Stunde) 19,50

Dieselmotorkraftstoff (€/Liter) 1,90

## 2. Betriebsmittelpreise

### Düngemittel

Name	Preis (€/dt, 100 l)
AHL	60,20
ASS	66,56
Kalkammonsalpeter 27	62,37
NS 27/4	61,56
Piagran	80,04
Patentkali	110,80
RMDsulfat 15/5	17,60

### Herbizide

Name	Preis (€/dt, 100 l)
ATLANTIS WG	84,00
BROADWAY	49,50
CTU 700	8,75
STARANE XL	30,60

### Fungizide

Name	Preis (€/l, kg)
Ascra Xpro	57,90
Balaya	46,30
Input Triple	57,70
Magnello	43,90
Propulse	39,66
Prosaro	39,60
Elatas Era	67,50

### Insektizide

Name	Preis (€/l, kg)
Mavrick	48,22

### Wachstumsregulatoren

Name	Preis (€/l, kg)
CCC 720	2,70
Prodax	47,20

### Additive

Name	Preis (€/l, kg)
PG26N	2,20

# NEXT Farming

## Düngung und Pflanzenschutz mit dem NEXT GreenSeeker

Teilflächenspezifisch, wirtschaftlich und umweltgerecht.

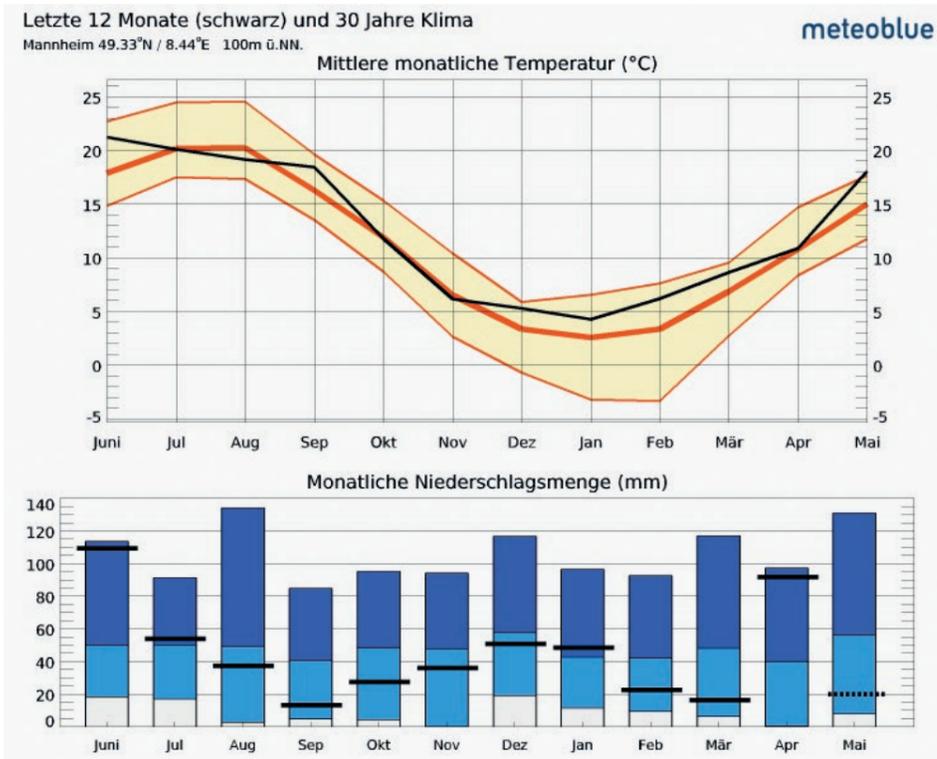
Besuchen Sie uns:  
Standnummer A  
28, Ausstellungs-  
bereich G

Der NEXT GreenSeeker steuert mit den gemessenen Vitalitäts- und Biomasseunterschieden sowie hinterlegten Faktorkarten (Map-Overlay) das jeweilige Ausbringgerät mit der von Ihnen vorgegebenen Strategie inkl. Höchst- und Mindestmengen.

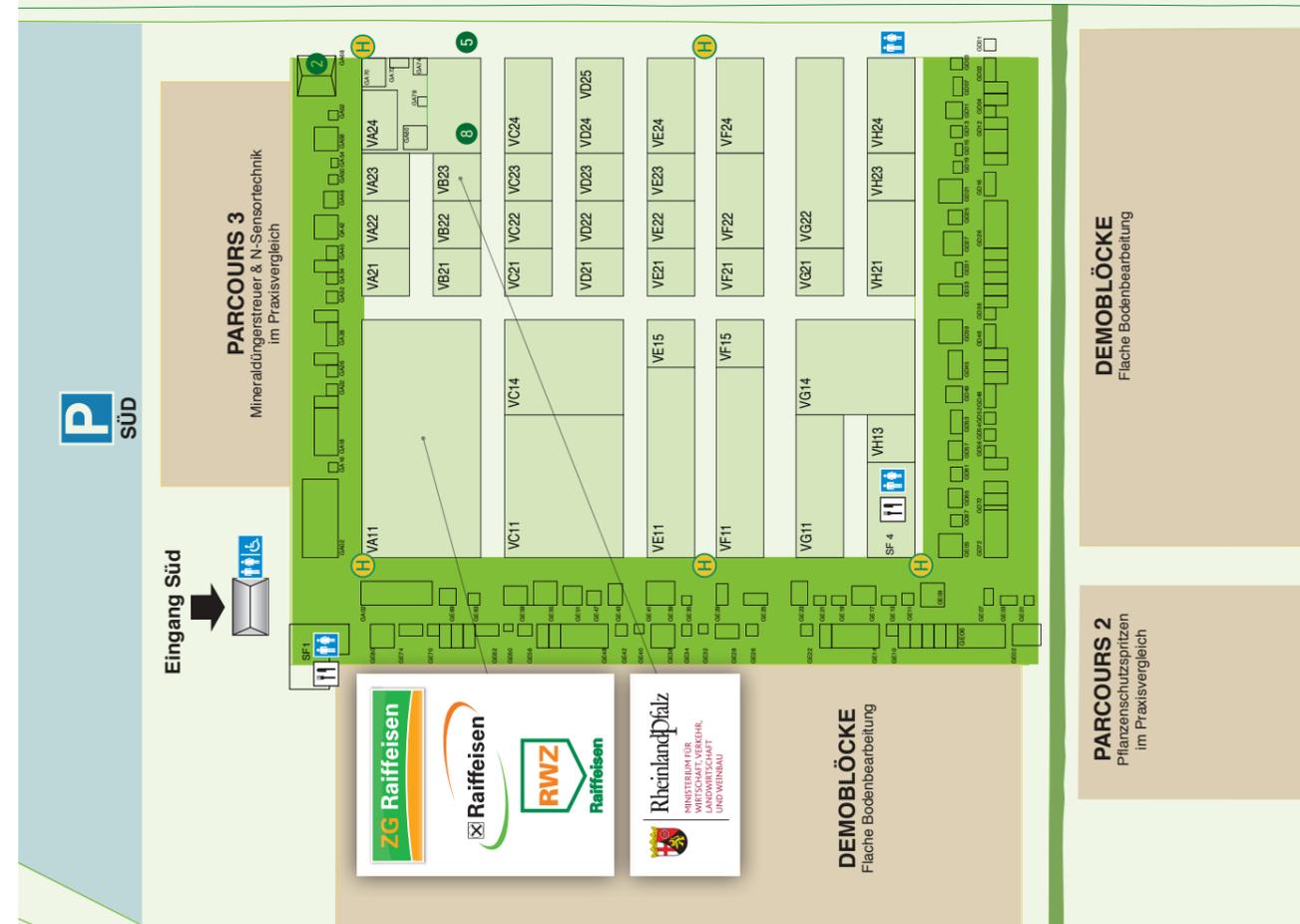
Durch eine teilflächenspezifische Bewirtschaftung werden die Unterschiede im Schlag berücksichtigt und die Düngeverordnung eingehalten. Landwirte und Experten sind sich daher einig: Mit dem NEXT GreenSeeker werden Erträge und Qualitäten gesteigert, Kosten gesenkt und die Umwelt geschont!



## Witterungsbedingungen während der Vegetation 2021/2022



Niederschlag und Temperatur der letzten 12 Monate im Vergleich zu dem Durchschnitt der vergangenen 30 Jahre.



## NEXT Wetterstationen

Präzise und verlässliche Wetterinformationen für Ihren Betrieb.

NEXT Farming

Ihre Vorteile:

- ✓ Autarke Wetterstationen speziell für die Anwendung in der Landwirtschaft entwickelt
- ✓ Drahtlose Datenübertragung über Mobilfunk
- ✓ Inklusive App und Webportal
- ✓ Präzise Krankheitsmodelle basierend auf den gemessenen Daten
- ✓ Mikrolokale Wettervorhersage
- ✓ Direkter Datenimport mit NEXT Farming und MyJohnDeere.com und vielen weiteren Anwendungen

Mehr Infos unter: [nextfarming.de/wetterstation](http://nextfarming.de/wetterstation)



Schlagkarte 2		Erntejahr: 2022 Schlag: 1 - 0		Betrieb: CH - Strickhof		NEXT Farming		Erstelldatum: 02.06.2022 Feldblock:					
Anbau		Vorrüchte		Sorte		Aussaat		Kostenverteilung Eur/ha					
Größe	1,0000 ha	2021	1,0000 ha	WG	Montalbano, Z	1,0000 ha	168,000 kg	400 Körner/m²	98,00 %	H	0,00	0,00	
Fruchtart	WW	2020	1,0000 ha	WG							99,12	99,12	
Saatedatum	23.11.2021	2019	1,0000 ha	WR							293,20	293,20	
<b>Ernte (HF)</b>		Menge		Menge/ha	Feuchte	<b>Bodenbearbeitung / Bestellung</b>		Datum von ..... bis		Erträge/Kosten		Eur/ha	
Datum von ... bis		0		0		Arbeitsart		10.08.2021		30,92		30,92	
<b>Nmin Bodenuntersuchung (kg N/ha)</b>		0		0		Stoppelbearbeitung VF		24.08.2021		423,24		423,24	
Datum		0-30cm		30-60cm	60-90cm	Grubbern 10 cm		08.11.2021		147,96		147,96	
04.02.2022		11,0		14,0	15,0	Pflügen 25 cm				58,11		58,11	
<b>Bodenuntersuchung (mg je 100g Boden)</b>		P		K	Mg					0,00		0,00	
Datum		7,5		21,82	16,60					629,31		629,31	
16.08.2021					3,61					-629,31		-629,31	
<b>Düngung</b>		Menge/ha		<b>Nährstoffe / Maßnahme kg/ha (Schlagfläche)</b>		Kosten/ha		N		P		Ca	
Datum		EC		Fläche		Düngemittel		15.03.2022		NA		1,0000 ha	ASS
15.03.2022		NA		1,0000 ha		2,00 dt		52,0		0,0		0,0	26,0
10.05.2022		NA		1,0000 ha		2,00 dt		92,0		0,0		0,0	0,0
Summe Zufuhr nur Düngung				144,0		0,0		0,0		0,0		0,0	26,0
Summe Zufuhr ab dem 01.01.2022 bis Erntejahrende				144,0		0,0		0,0		0,0		0,0	26,0
<b>Pflanzenschutz</b>		Menge/ha		Notiz zur Maßnahme		Kosten/ha		N		P		Ca	
Datum		EC		Fläche		Pflanzenschutzmittel   Menge/ha		07.05.2022		NA		1,0000 ha	Wasser 200,000 l   Starane XL 0,800 l   BROADWAY 0,130 kg
07.05.2022		NA		1,0000 ha		30,92							30,92

Schlagkarte 2		Erntejahr: 2022 Schlag: 2 - 0		Betrieb: CZ - Universität Brno		NEXT Farming		Erstelldatum: 02.06.2022 Feldblock:					
Anbau		Vorrüchte		Sorte		Aussaat		Kostenverteilung Eur/ha					
Größe	1,0000 ha	2021	1,0000 ha	WG	Skif, Z	1,0000 ha	135,000 kg	320 Körner/m²	97,00 %	H	0,00	0,00	
Fruchtart	WW	2020	1,0000 ha	WG							79,65	79,65	
Saatedatum	23.11.2021	2019	1,0000 ha	WR							381,06	381,06	
<b>Ernte (HF)</b>		Menge		Menge/ha	Feuchte	<b>Bodenbearbeitung / Bestellung</b>		Datum von ..... bis		Erträge/Kosten		Eur/ha	
Datum von ... bis		0		0		Arbeitsart		10.08.2021		31,68		31,68	
<b>Nmin Bodenuntersuchung (kg N/ha)</b>		0		0		Stoppelbearbeitung VF		24.08.2021		34,92		34,92	
Datum		0-30cm		30-60cm	60-90cm	Grubbern 10 cm		08.11.2021		495,63		495,63	
04.02.2022		11,0		14,0	15,0	Pflügen 25 cm				158,21		158,21	
<b>Bodenuntersuchung (mg je 100g Boden)</b>		P		K	Mg					60,65		60,65	
Datum		7,5		21,82	16,60					0,00		0,00	
16.08.2021					3,61					714,49		714,49	
<b>Düngung</b>		Menge/ha		<b>Nährstoffe / Maßnahme kg/ha (Schlagfläche)</b>		Kosten/ha		N		P		Ca	
Datum		EC		Fläche		Düngemittel		10.03.2022		NA		1,0000 ha	KAS
10.03.2022		NA		1,0000 ha		1,50 dt		93,56		0,0		0,0	0,0
10.04.2022		NA		1,0000 ha		200,000 l		156,52		0,0		0,0	0,0
16.05.2022		NA		1,0000 ha		2,10 dt		130,98		0,0		0,0	0,0
Summe Zufuhr nur Düngung				170,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0
Summe Zufuhr ab dem 01.01.2022 bis Erntejahrende				170,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0
<b>Pflanzenschutz</b>		Menge/ha		Notiz zur Maßnahme		Kosten/ha		N		P		Ca	
Datum		EC		Fläche		Pflanzenschutzmittel   Menge/ha		10.04.2022		NA		1,0000 ha	CCG720 1,200 l
10.04.2022		NA		1,0000 ha		3,24							3,24
27.05.2022		NA		1,0000 ha		31,68							31,68

Schlagkarte 2		Erntejahr: 2022		Betrieb:		Erstelldatum: 02.06.2022					
		Schlag: 3 - 0		DK - Patriotisk Selskab		Feldblock:					
Anbau		Vorrüchte		Aussaat		Kostenvverteilung Eur/ha					
Größe	1,0000 ha	2021	1,0000 ha	WG	Sorte	Fläche	Menge/ha	Erföse/Kosten	Eur	Eur/ha	
Fruchtart	VWV	2020	1,0000 ha	WG	Wheatmix, Z	1,0000 ha	155,000 kg	Summe Erföse	0,00	0,00	
Saatdatum	23.11.2021	2019	1,0000 ha	WR				Saatgut	91,45	91,45	
								Düngung	480,17	480,17	
								Additiv	1,10	1,10	
								Fungizid	85,78	85,78	
								Herbizid	4,95	4,95	
								Insektizid	2,41	2,41	
								Pflanzenschutz	94,24	94,24	
								Summe Direktkosten	665,86	665,86	
								Maschinen	177,14	177,14	
								Arbeit	67,86	67,86	
								Sonstiges	0,00	0,00	
								Summe Gesamtkosten	910,86	910,86	
								Ergebnis	-910,86	-910,86	
<b>Ernte (HF)</b>											
Datum von ... bis	Menge	Menge/ha	Feuchte	Arbeitsart	Arbeitsart	Datum von ... bis					
	0	0	0	Stoppelbearbeitung VF	Stoppelbearbeitung VF	10.08.2021	10.08.2021				
<b>Nmin Bodenuntersuchung (kg N/ha)</b>											
Datum	0-30cm	30-60cm	60-90cm	gesamt							
04.02.2022	11,0	14,0	15,0	40,0							
<b>Bodenuntersuchung (mg je 100g Boden)</b>											
Datum	pH-Wert	P	K	Mg							
16.08.2021	7,5	21,82	16,60	3,61							
<b>Düngung</b>											
Datum	EC	Fläche	Düngemittel	Menge/ha	Kosten/ha	N	P	K	Mg	Ca	
10.03.2022	NA	1,0000 ha	NS 27-4	3,00 dt	184,68 Eur	81,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10.04.2022	NA	1,0000 ha	NS 27-4	3,30 dt	203,15 Eur	89,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
01.05.2022	NA	1,0000 ha	NS 27-4	1,50 dt	92,34 Eur	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Summe Zufuhr nur Düngung											
Summe Zufuhr ab dem 01.01.2022 bis Erntejahrende											
<b>Pflanzenschutz</b>											
Datum	EC	Fläche	Pflanzenschutzmittel	Menge/ha	Notiz zur Maßnahme						Kosten/ha
15.03.2022	NA	1,0000 ha	Atlantis OD 0,300   BROADWAY 0,100 kg   PG26N 0,500   Wasser 200,000 l								31,25 Eur
15.05.2022	NA	1,0000 ha	Wasser 200,000   Belaya 0,750 l								34,73 Eur
05.06.2022	NA	1,0000 ha	Wasser 200,000   Mavrik Vita 0,050 l   Comet 0,200   Propulse 0,400 l								28,28 Eur

Schlagkarte 2		Erntejahr: 2022		Betrieb:		Erstelldatum: 02.06.2022					
		Schlag: 4 - 0		UA - NUBIP		Feldblock:					
Anbau		Vorrüchte		Aussaat		Kostenvverteilung Eur/ha					
Größe	1,0000 ha	2021	1,0000 ha	WG	Sorte	Fläche	Menge/ha	Erföse/Kosten	Eur	Eur/ha	
Fruchtart	VWV	2020	1,0000 ha	WG	Macaron, Z	1,0000 ha	126,000 kg	Summe Erföse	0,00	0,00	
Saatdatum	23.11.2021	2019	1,0000 ha	WR				Saatgut	74,34	74,34	
								Düngung	455,43	455,43	
								Fungizid	102,40	102,40	
								Herbizid	15,19	15,19	
								Wachstumsregler	3,24	3,24	
								Pflanzenschutz	120,83	120,83	
								Summe Direktkosten	650,60	650,60	
								Maschinen	170,63	170,63	
								Arbeit	62,79	62,79	
								Sonstiges	0,00	0,00	
								Summe Gesamtkosten	884,02	884,02	
								Ergebnis	-884,02	-884,02	
<b>Ernte (HF)</b>											
Datum von ... bis	Menge	Menge/ha	Feuchte	Arbeitsart	Arbeitsart	Datum von ... bis					
	0	0	0	Stoppelbearbeitung VF	Stoppelbearbeitung VF	10.08.2021	10.08.2021				
<b>Nmin Bodenuntersuchung (kg N/ha)</b>											
Datum	0-30cm	30-60cm	60-90cm	gesamt							
04.02.2022	11,0	14,0	15,0	40,0							
<b>Bodenuntersuchung (mg je 100g Boden)</b>											
Datum	pH-Wert	P	K	Mg							
16.08.2021	7,5	21,82	16,60	3,61							
<b>Düngung</b>											
Datum	EC	Fläche	Düngemittel	Menge/ha	Kosten/ha	N	P	K	Mg	Ca	
10.03.2022	NA	1,0000 ha	KAS	2,59 dt	161,70 Eur	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11.04.2022	NA	1,0000 ha	AHL	200,000 l	156,52 Eur	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
24.05.2022	NA	1,0000 ha	KAS	2,20 dt	137,21 Eur	59,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
Summe Zufuhr nur Düngung											
Summe Zufuhr ab dem 01.01.2022 bis Erntejahrende											
<b>Pflanzenschutz</b>											
Datum	EC	Fläche	Pflanzenschutzmittel	Menge/ha	Notiz zur Maßnahme						Kosten/ha
11.04.2022	NA	1,0000 ha	CCG720 1,200   GTU 700 1,000   BNM 0,200   BROADWAY 0,130 kg		Tankmischung mit AHL						19,23 Eur
22.04.2022	NA	1,0000 ha	Input Triple 1,000   Wasser 200,000 l								57,70 Eur
25.05.2022	NA	1,0000 ha	MAGNELLO 1,000   Wasser 200,000 l								43,90 Eur



**DLG e.v.**

Fachzentrum Land- & Ernährungswirtschaft

Eschborner Landstraße 122

60489 Frankfurt

Tel. +49 69 24788-314

Fax. +49 69 24788-114

[www.dlg.org](http://www.dlg.org) · [r.rossberg@dlg.org](mailto:r.rossberg@dlg.org)



**Informieren Sie sich über die Vorteile unserer Software und Produkte.  
Details erläutern Ihnen gerne unsere Fachberater.**

FarmFacts GmbH  
Rennbahnstraße 9  
84347 Pfarrkirchen  
Tel. +49 8561 300680  
Fax +49 8561 5012

**Ihr Ansprechpartner:**  
Tom-Lukas Denker  
E-Mail: [tom-lukas.denker@nextfarming.de](mailto:tom-lukas.denker@nextfarming.de)  
Mobil: +49 151 65537308