

## Versuch 2020 IB 32/20 Sa, Ringversuch, RVI08, 101842

### Einfluss von Aussaattermin und Sortenwahl auf den Befall mit Gerstengelverzweigung in Wintergerste

Prüffaktoren:

**Faktor A:** Aussaattermin/ Saatstärke (A= Großparzelle randomisiert)

Stufen: 2

**Faktor B:** Sorte (B = Kleinparzellen vollrandomisiert.)

Stufen: 2

**Versuchsorte:** Salbitz

**Landkreis:** Nordsachsen

**Prod.gebiet:** LÖ3

Klassifikation:

PG	Aussaattermin		
A1	Frühe Aussaat / angepasste optimale Saatstärke; 250 Körner/m <sup>2</sup>	05.09.2019	250 – (280) Körner/m <sup>2</sup>
A2	Normale Aussaat / angepasste optimale Saatstärke; 300 Körner/m <sup>2</sup>	25.09.2019	300 – (350) Körner/m <sup>2</sup>

PG	Sorte		
B1	nicht resistente (Gerstengelverzweigung)	KWS Kosmos	
B2	resistente (Gerstengelverzweigung)	Paradies (DSV)	

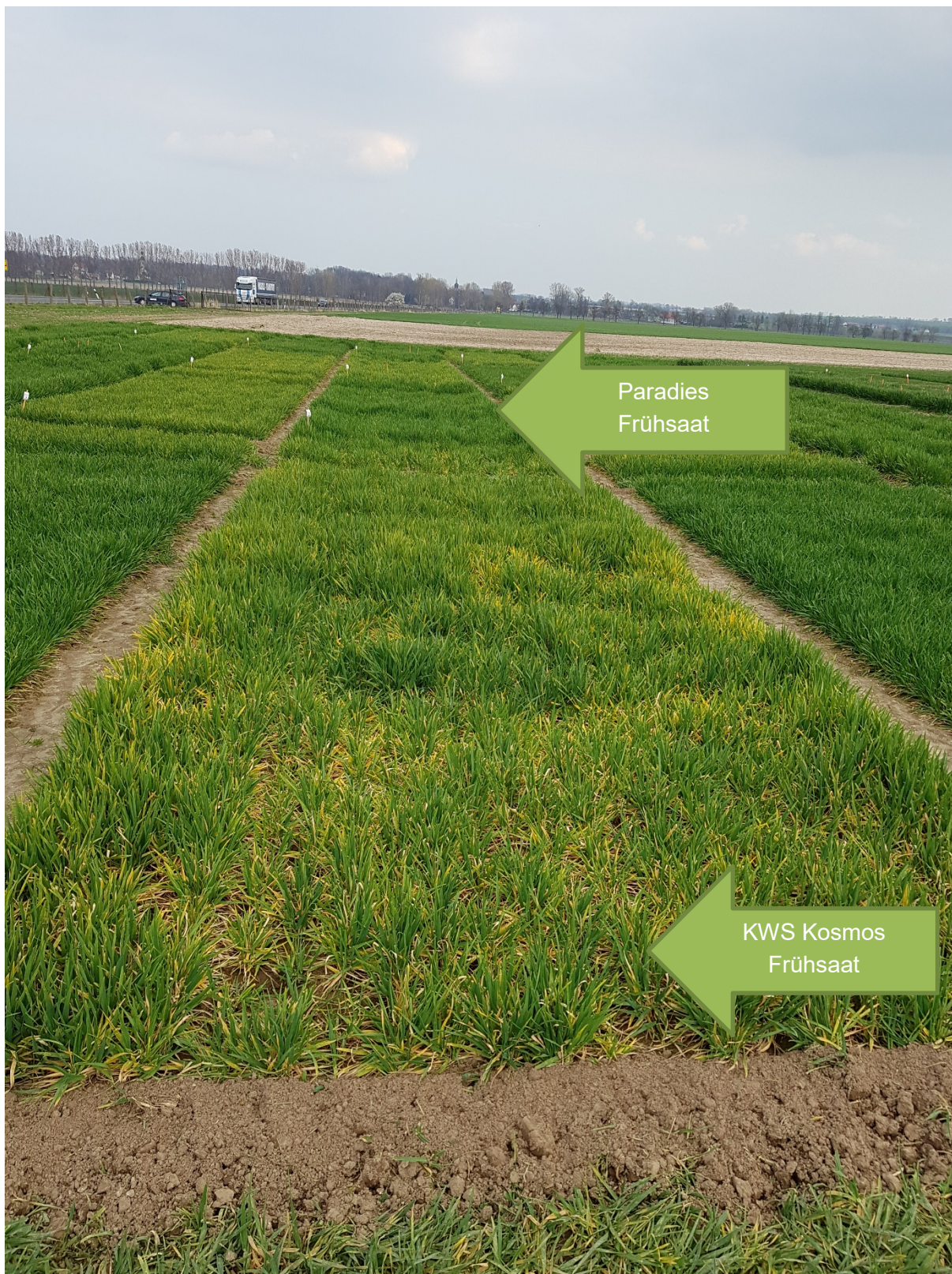
Anlageplan:

	1.Aussaat	2. Aussaat	1.Aussaat	2.Aussaat	
Rand 3m	112 1. Saat KWS Kosmos B-Block	222 2. Saat Paradies B-Block	124 1. Saat Paradies D-Block	214 2. Saat KWS Kosmos D-Block	Rand 3m
Termin	122 1. Saat Paradies B-Block	212 2. Saat KWS Kosmos B-Block	114 1. Saat KWS Kosmos D-Block	224 2. Saat Paradies D-Block	Termin
frühe	121 1. Saat Paradies A-Block	211 2. Saat KWS Kosmos A-Block	123 1. Saat Paradies C-Block	213 2. Saat KWS Kosmos C-Block	frühe
Aussaat	111 1. Saat KWS Kosmos A-Block	221 2. Saat Paradies A-Block	113 1. Saat KWS Kosmos C-Block	223 2. Saat Paradies C-Block	Aussaat

Datum	Saat	Parzelle	Sorte	Virusbonitur bef. Fläche je m <sup>2</sup>		Virusbonitur am 20.04.20
				1. Punkt	2. Punkt	% geschädigte Fläche m <sup>2</sup>
<b>06.04.2020</b>	Frühsaat	111	KWS Kosmos	20	35	6
BBCH		112	KWS Kosmos	25	30	8
32		113	KWS Kosmos	50	25	6,5
		114	KWS Kosmos	30	60	8
		121	Paradies	10	7	3
		122	Paradies	7	5	4
		123	Paradies	5	15	1
		124	Paradies	-	-	3
<b>14.04.2020</b>	Normalsaat	211	KWS Kosmos	0	1	1
BBCH		212	KWS Kosmos	0	8	1
Kosmos:		213	KWS Kosmos	2	2	1,5
EC 32		214	KWS Kosmos	15	2	2
Paradies:		221	Paradies	0	0	0,25
EC 32/33		222	Paradies	0	0	0
		223	Paradies	0	0	0,25
		224	Paradies	0	0	0,25

### **Virusuntersuchung vom BfUL – Gerstengelverzweigungsversuch in Gerste mit 2 Sorten**

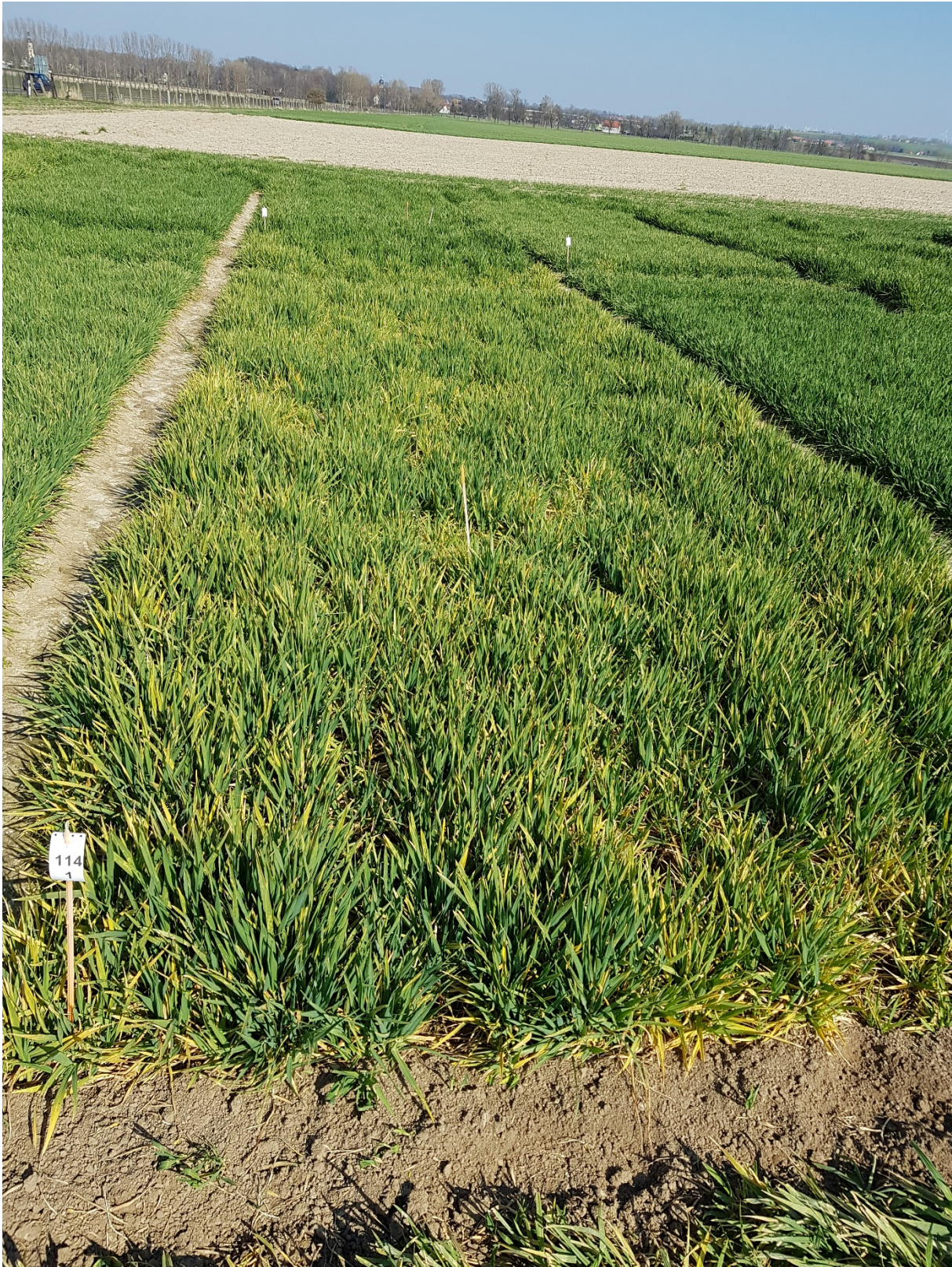
Probe- nahme	Saat	Parzelle	Sorte	Virusuntersuchung an 25 Pflanzen	
				BYDV	WDV
06.04.2020	Frühsaat	111	KWS Kosmos	1	0
BBCH		112	KWS Kosmos	3	0
32		113	KWS Kosmos	6	0
		114	KWS Kosmos	11	0
		121	Paradies	0	0
		122	Paradies	0	0
		123	Paradies	1	0
		124	Paradies	6	0
14.04.2020	Normalsaat	211	KWS Kosmos	1	0
BBCH		212	KWS Kosmos	7	0
Kosmos:		213	KWS Kosmos	4	0
EC 32		214	KWS Kosmos	1	0
Paradies:		221	Paradies	0	0
EC 32/33		222	Paradies	0	0
		223	Paradies	1	0
		224	Paradies	0	1



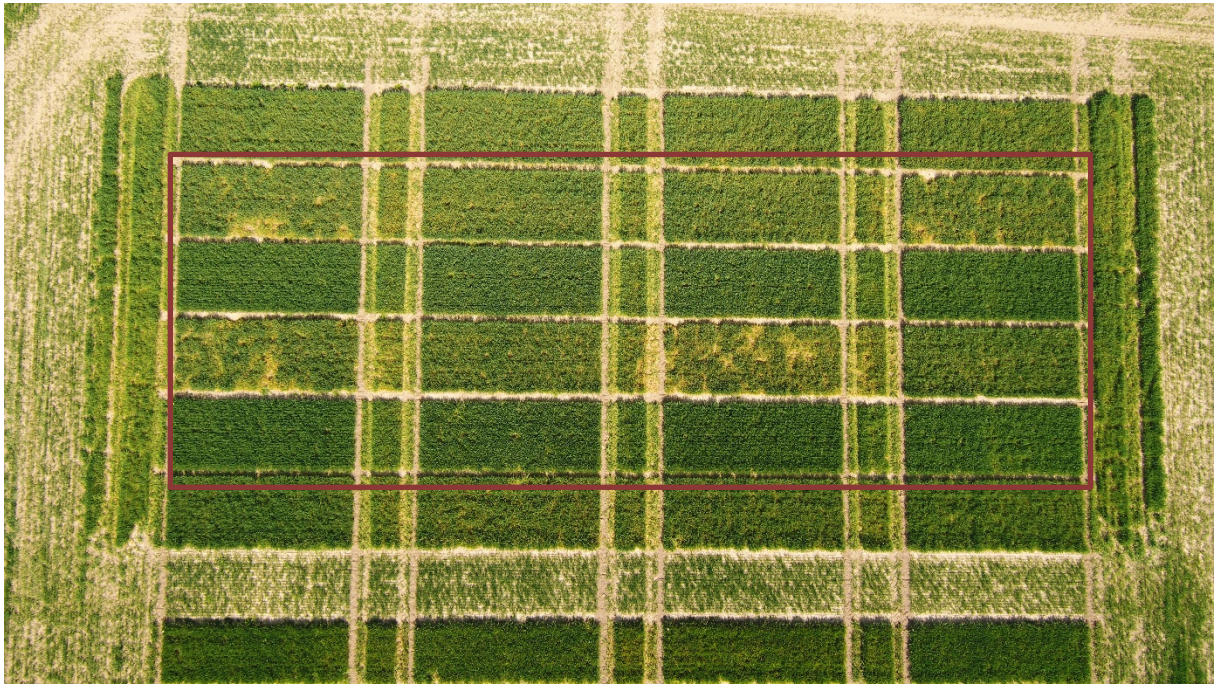
**1. Aussattertermin – im Vordergrund Sorte KWS Kosmos mit Virus (19.03.2020)**



**2. Aussattermin – fast virusfrei (19.03.2020)**



**1. Aussattermin – im Vordergrund Sorte KWS Kosmos mit Virus (20.04.2020)**



**IB 32/2020Sa - Luftbild mit Virusbefall (17.04.2020)**