

#### Landwirtschaftliche Dienstleistungen









- Gülleausbringung
- Streuleistungen
- Rüben roden
- Häckseln
- Mobile Saatgutaufbereitungen
- Mobile Mahl & Mischanlagen



# Healthy Fields 2020/2021 AGRAVIS OST





#### Zielstellung Healthy Fields



- Versicherung der Blattgesundheit in EC 75 (für F und F- 1 mindestens 80%)
- Genaues Timing für WR und Fungizid-Maßnahmen unter Berücksichtigung von Sorte, Vorfrucht, Aussaatdatum, Wetter und "Proplant".
- PSM Vorgabe Hersteller unabhängig.
- Applikationen möglichst teilflächenspezifisch nach Satellitenkarten.

#### Vorbehalte der Landwirte 2020/2021



- Angst vor "Neuem"
- Vergleiche mit herkömmlichen PS Strategien
- 2 Schlechte Ernten in Folge (Trockenheit)
- Wirtschaftliche Situation im allg.
- Defensive Haltung zur Digitalisierung



#### Standard WR- Maßnahmen zu scharf!



- Nach den ersten Maßnahmen Anfang April kam es nochmal zum Temperatursturz!
- Fieldmanager Empfehlungen deutlich milder (Aufwandmengen)
- Erste variable Applikation am 06.04.2020 durchgeführt



#### 22.04.2020 Trockenstress



Erst wurde es kalt, dann trocken!



#### Wetterstationen im Feld

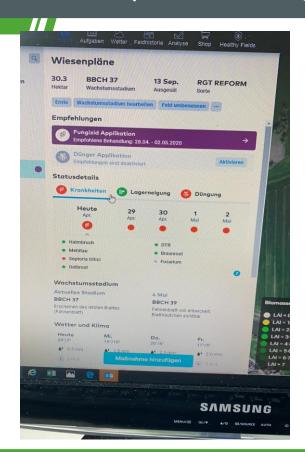


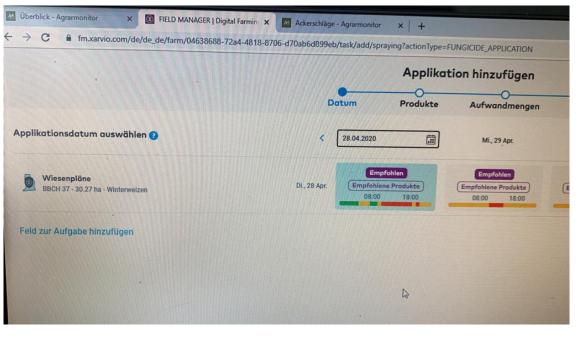
- Erfassung von Niederschlagsmengen über "Schall"
- Anbindung der Daten an den Fieldmanager
- Temperatur und Luftfeuchterfassung



#### Ende April erste Fungizidmaßnahmen

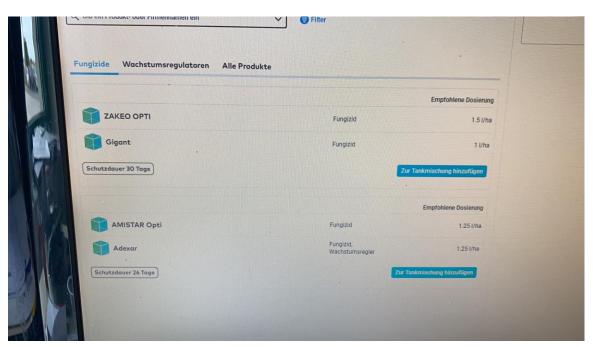






#### Mittelauswahl und Applikation

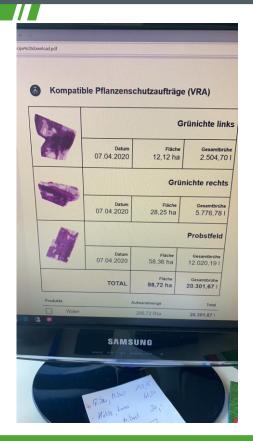


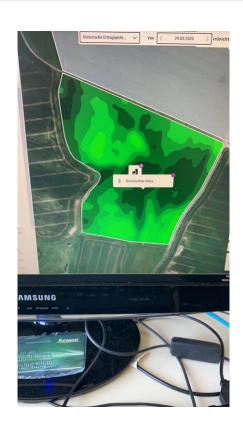


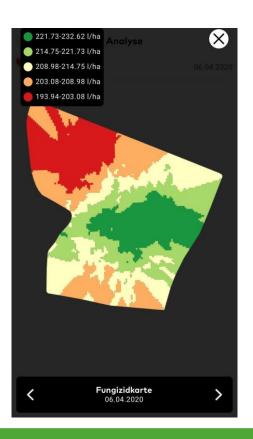


#### Auftragsdokumente und Karten



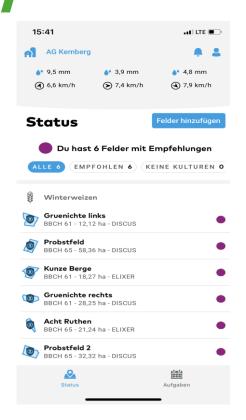


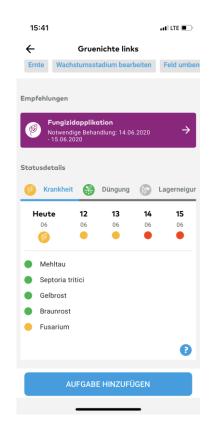




#### Ansicht auf dem Smartphone









# Nach den Applikationen und reichlich Wasser!





Gesunde Bestände



# Top Qualität bei 7 to/ha



AGRAVIS FLÄMING-MITTELELBE GMBH Rackith Am Bahnhof 06901 Kemberg

: 1

Blatt

LAG	LFS-NR PROBE-NR	DATUM KONTRAKT	KEN		ICHEN -NR EX-	BRUTTO BELEG	ZUSATZ		BK+SM	KV I	FRASS	AW L	SB IEFERA		Prot PFÄNGER	Fus	FZ	SW
	01676873		WB	MR	34	23.42	13,00	80,90	4,7	0,0	0,0	0,0	0,60	0,00	14,3	0,00	347	54
	00119396		WB	MR	3.4	23 860	13,10	80 30	5,3	0,0	0,0	0.0	0.70	0 00	12,0	0 00		37
	00119411		****			20100	. 10,10	00,00	0,0	0,0	.,.	.,.	0,.0	0,00	12,0	0,00		J ,
001	01676893	20.07.20	WB	G D	7	15.58	12,50	81,80	4,5	0,0	0,0	0,0	0,50	0,00	13,6	0,00	377	48
	00119415	00506261																
	01676902		WB	MR	34	23.76	12,50	81,30	4,1	0,0	0,0	0,0	0,60	0,00	13,5	0,00	371	48
	00119423				_													
001	01676907		WB	GD	7	15.42	12,50	81,20	4,0	0,0	0,0	0,0	0,50	0,00	14,4	0,00	384	55
001	01676930		SITD	MD	3.1	23 620	12,50	91 30	7,6	0,0	0,0	0.0	0.60	0 00	14,6	0 00	348	57
	00119452		**D	PIP	34	25.62	12,50	01,50	,,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	14,0	0,00	340	37
001	01676934		WB	GD	7	13.24	12,70	80,60	7,0	0,0	0,0	0,0	0,60	0,00	14,6	0,00	352	58
	00119456	00506261																
	01676937		WB	MR	34	23.72	13,30	80,70	5,7	0,0	0,0	0,0	0,70	0,00	14,5	0,00	381	57
	00119459																	
001	01676948		WB	MR	34	24.34	13,80	81,00	6,1	0,0	0,0	0,0	0,60	0,00	14,6	0,00	352	58
	00119466		SITT	CD	7	15 00	13,50	01 20	5,5	0,0	0,0	0 0	0.00	0.00	14,4	0 00	325	57
OUI	00119470		WD	GD	'	15.00	1 13,30	01,20	5,5	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	14,4	0,00	323	37
001	01676961		WB	MR	34	24.68	13,00	80.80	4,6	0,0	0,0	0.0	0.50	0.00	13,8	0.00	366	50
	00119478	00506261					,	,	-,-	.,.	-,-	.,.	.,	.,	,-	.,		
	01676968	21.07.20	WB	GD	7	15.14	12,90	81,50	5,1	0,0	0,0	0,0	0,50	0,00	13,7	0,00	355	52
	00119485																	
	01676979		WB	MR	34	24.10	12,50	80,70	6,3	0,0	0,0	0,0	0,70	0,00	14,0	0,00	352	52
	00119495																	
	01676984		WB	GD	7	15.84	12,50	81,30	5,2	0,0	0,0	0,0	0,70	0,00	13,4	0,00	357	48

1.180 to Qualitätsweizen von 170,56 ha

#### Saison 2021



Erweiterung der Gesamtfläche von 800 ha 2020 auf 1250 ha in 2021 Witterungsverlauf und Wasserversorgung 2021 viel besser!

Xarvio Connect kam zum Einsatz

Variable
Applikationen von
Dünger und Gülle
in der Testphase

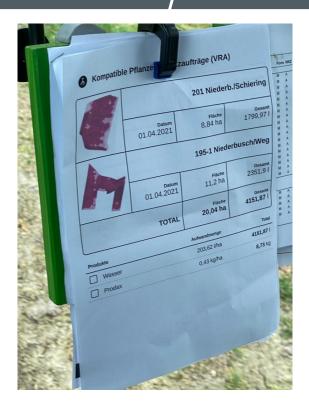
Auch 2021 stabile Erträge mit unterschiedlichen Qualitäten PSM- Strategien von Xarvio und Landwirten gleich gut!

#### Xarvio Connect









# VRA Düngung und Aussaat von Mais







#### VRA Applikation von Gülle mit VAN Control (Test)







#### Mein Fazit



- Es eine sehr gute und wirklich "smarte" Form von Landwirtschaft 4.0
- Die Empfehlungen sind sinnvoll und gut umsetzbar.
- Der Fieldmanger ist noch nicht perfekt aber nah dran.
- Möglichkeiten der teilflächenspezifischen Düngung und Aussaat sind m. E. sehr gut.
- Bewirtschaftungseinheiten bilden, ist sehr sinnvoll.
- Entwicklungspotenzial ist enorm hoch.
- Ein sehr gutes Team von Agronomen und EDV Spezialisten bei Xarvio
- Jede Technologie ist nur so gut wie der, der sie nutzt!

# Nun ist Zeit für Ihre Fragen!

Optimieren Sie Ihren Pflanzenschutz mit Healthy Fields

Kontaktieren Sie uns.

Dr. Joseph Allendorf
Leitung Vertrieb Deutschland
+49 152 0890 2171



#### **Unser Kundenservice**

+49 800 5052827 (kostenlos)

Montag - Freitag: 8:00 - 17:00 Uhr

germany@xarvio.info





