



Sächsischer Kartoffeltag 2018

Stand der Anerkennung von Kartoffelpflanzgut in Sachsen





Gliederung des Vortrages

- Statistische Daten zur PK- Vermehrung
- Vegetationsverlauf – Besonderheiten 2018
- Aktueller Stand der Pflanzkartoffelanerkennung
- Ausblick auf das Frühjahr 2019

Flächenentwicklungen der Bundesländer

Bundesländer	2018 (ha)	2017 (ha)	Veränderung zu 2017	
			ha	%
Niedersachsen	6.411	6.143	+ 268	104,4
Mecklenburg-Vorp.	2.968	2.955	+ 13	100,5
Bayern	2.315	2.356	- 41	98,3
Schleswig-Holstein	2.401	2.271	+ 130	105,7
Sachsen	791	736	+ 55	107,6
Sachsen-Anhalt	804	712	+ 92	112,9
Brandenburg	614	575	+ 39	106,8
Thüringen	316	341	- 25	92,7

Statistische Angaben zu den Vermehrungsflächen in Sachsen(2016 - 2018)

	2016	2017	2018	Entwicklung
Angemeldete Vermehrungsfläche (ha)	723,4	736,3	790,7	↑
dv. RG sehr früh	47,0	48,8	53,9	-
dv. RG früh	230,9	252,0	253,9	-
dv. RG mittelfrüh	216,4	209,6	234,4	↑
dv. RG mittelspät	24,9	15,9	18,6	-
dv. EU-Sorten	204,2	210,0	229,9	↑
Anzahl vermehrter Sorten	73	68	79	↑
Ø-Schlaggröße (ha/Schlag)	2,8	2,7	2,7	-

Die 10 „größten“ Vermehrungsorten in Sachsen

Sorte	Anzahl Schläge	Fläche in ha	Anteil an Vermehrungsfläche (%)
Gala	25	103	13,1
Milva	9	38	4,8
Queen Anne	8	33	4,2
Laura	14	32	4,1
Soraya	8	31	4,0
Bellinda	11	31	4,0
Solist	12	25	3,2
Wega	7	25	3,2
Belana	9	25	3,2
Lilly	6	20	2,5

Vegetationsverlauf – Besonderheiten 2018

- I Auspflanzungen um den 20.5 beendet
- I Ab Anfang MaiTrockenheit
- I Feldaufgänge und Bestandesdichten bei fast allen Sorten bzw. Vermehrungsvorhaben gut bis sehr gut
- I Vereinzelt (je nach Sorte bzw. Herkunftspartie) sehr hohe Rhizoctoniabesätze (40 bis 50 %)
- I Durchwuchs **sehr wenig**
- I Die „Ansprechbarkeit“ bzw. exakte visuelle Bonitur für Selekteure, Feldprüfer war zu bestimmten Zeitpunkten (Hitze, Nachmittags) nicht mehr gegeben



Vegetationsverlauf – Besonderheiten 2018

- Schwarzbeinigkeit „fast“ kein Thema
- Tendenziell geringere Knollenzahlen als in den Vorjahren
- Blattrollvirus sehr spät sichtbar
- Krautabtötungen sehr schwierig – Wiederaustrieb –
Virusprobenahmen aus dem Feld später bzw. gar nicht möglich
- *Physiologisches Alter*: **Vorteil** – beste Pflanzenaufgänge in der
Stecklingsanzucht im Labor **Nachteil** – Keimruhe ist bei vielen Sorten
im Lager nicht mehr vorhanden
- Fäuleprobleme in den Lägern bisher gering
- Ernte bis in den November – Trockenheit, Kluten

Ernteverluste der „2. Generation“





Verschiedene „Generationen“ in einer Palette

Zwiewuchs und Kindelbildung





Wiederaustrieb – September 2018



Keimung im Lager – Physiologisches Alter !!

Gegenwärtiger Stand der Anerkennung

im Vergleich zu den Jahren 2014 - 2017

		2014	2015	2016	2017	2018
Vermehrungsfläche		770	749	723	736	791
davon:	Feldaberkennung einschl. Zurückz. (%)	3,1	4,4	5,0	3,0	3,2
	Aberkennung nach Virusprüfung (%)	2,9	2,0	4,9	0,9	3,8*
	Aberkennung nach Quarantäneprüfung (%)	0	0	0	0	0°
Anerkennungsergebnis in (%)		94,0	93,6	90,1	96,1	93,0

- * Untersuchungsstand Virus **ca.95 %**
- ° Untersuchungsstand Qu. **ca. 85 %**

Ergebnisse der Vermehrung Basispflanzgut in ha (BS,BSE,BE) 2016 - 2018

	2016	2017	2018
Angemeldete Fläche	212,6	208,1	221,7
dav. im Feld abgestuft/aberk.	36,4	7,0	18,8
dav. nach Virusprüf. Abgestuft/aberk.	31,4	19,9	15,5
Stufengerecht anerkannt	144,8 (68,1%)	181,2 (87,1%)	187,4 (84,5%)

Ausblick auf das Frühjahr 2019 (Verkauf/ Versorgung)

- I Die Virusanerkennungsergebnisse in Deutschland sind derzeit im Vergleich zu den Vorjahren **schlechter**
- I Die Qualitätssituation in den Lagerhäusern in Sachsen wird bis auf vereinzelte schon gekeimte Partien insgesamt als „**gut**“ bewertet.
- I Die durchschnittlichen Knollengewichte je Sorte und Herkunft werden **extrem** schwanken
- I Die **Versorgung** mit anerkanntem Pflanzgut wird Deutschlandweit **ein Problem**
- I beim derzeitigen Untersuchungs- und Qualitätsstand wird in Sachsen mit einer anerkannten Z - Pflanzgutmenge von **11.500 t** gerechnet



Bürsten – sehr wichtiger Aufbereitungsteil

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

