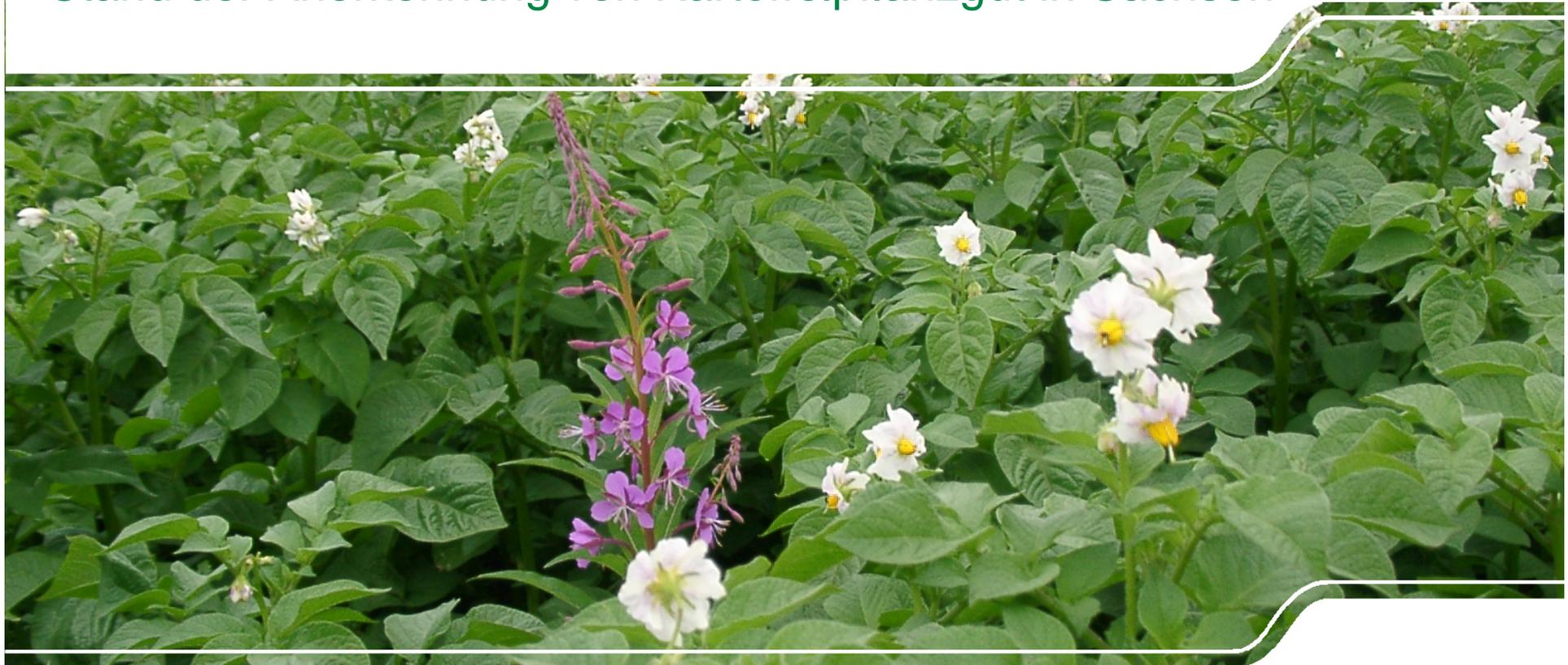


# Sächsischer Kartoffeltag 2010

## Stand der Anerkennung von Kartoffelpflanzgut in Sachsen



## Gliederung des Vortrages

- Entwicklung der Vermehrungsflächen und Sorten
- Gegenwärtiger Stand der Anerkennung
- Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten des Jahres 2010
- Ausblick für das kommende Jahr

## Entwicklung der Pflanzkartoffel- vermehrungsflächen von 2006 - 2010

Jahr	Deutschland (ha)	Sachsen (ha)	Sachsen Anteil in %
2006	16.399	724	4,4
2007	16.760	779	4,6
2008	16.269	795	4,9
2009	16.992	827	4,9
2010	16.515	776	4,7

## Die Top Ten der in Sachsen zur Vermehrung angemeldeten Sorten 2010

Sorte	Reifegruppe	angemeldete Vermehrungs- fläche	Anteil an der Gesamtverm.- fläche (%)	% Verän- derung zum Vorjahr
Gala	früh	87,20	11,24	-4
Milva	EU-Sorte	39,50	5,09	17
Agria	mittelfrüh	37,90	4,88	9
Solist	sehr früh	35,37	4,56	-15
Adretta	mittelfrüh	33,24	4,28	5
Marabel	früh	30,60	3,94	-6
Melody	EU-Sorte	27,10	3,49	27
Krone	mittelfrüh	27,03	3,48	-14
Soraya	mittelfrüh	25,51	3,29	73
Laura	mittelfrüh	24,40	3,14	6
<b>Gesamt</b>		<b>367,85</b>	<b>47,39</b>	

## Vergleich der Anerkennungsergebnisse der Jahre 2005 - 2010

		2005	2006	2007	2008	2009	2010 (16.11.2010)
<b>Vermehrungsfläche</b>		653	724	779	795	827	776
<b>davon:</b>	<b>Feldaberkennung (%)</b>	0,6	2,9	4,4	3,8	5,1	1,4
	<b>Aberkennung nach Virusprüfung (%)</b>	1,1	2,3	10,5	13,1	0,3	5,1*
	<b>Aberkennung nach Quarantäneprüfung (%)</b>	0,8	4,5	0	2	0,1	0**
<b>Anerkennungsergebnis in (%)</b>		<b>97,5</b>	<b>90,3</b>	<b>85,1</b>	<b>81,1</b>	<b>94,5</b>	<b>93,5</b>

\* Untersuchungsstand 85%

\*\* Untersuchungsstand 65%

### Virusaberkennung - Vergleich der letzten 4 Jahre (%)

Bundesland	Vermehrungs- fläche 2010 (ha)	2006	2007	2008	2009	Summe der Aberk.	Rang
Niedersachsen	5412	5,4	4,4	16,7	2,1	28,6	5.
Mecklenburg-Vorpommern	3685	3,7	6,0	12,5	2,2	24,4	3.
Bayern	2480	8,2	16,1	9,7	4,4	38,4	8.
Schleswig-Holstein	1937	5,6	5,0	5,3	0,3	16,2	1.
<b>Sachsen</b>	<b>776</b>	<b>2,3</b>	<b>10,0</b>	<b>13,1</b>	<b>0,3</b>	<b>25,7</b>	<b>4.</b>
Brandenburg	584	2,2	4,3	23,6	0,9	31,0	6.
Sachsen-Anhalt	534	1,4	7,0	13,6	1,2	23,2	2.
Thüringen	460	3,1	11,6	15,6	2,7	33,0	7.
Baden-Württemberg	357	15,5	17,1	5,7	0,8	39,1	9.
Hessen	220	20,2	23,3	14,6	1,1	59,2	10.



## Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten 2010

- I extreme Wettersituationen (während der Auspflanzung;  
der Vegetation und der Ernte)**





## Braunfäule



## Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten 2010

- **extreme Wettersituationen (während der Auspflanzung; der Vegetation und der Ernte)**
- **Maskierung der Virussympptome (Gründe: Trockenheit; Wachstumsrisse der Stängel)**
- **Zwiewuchs und Kindelbildung auf trockengeschädigten Flächen**

# Zwiewuchs



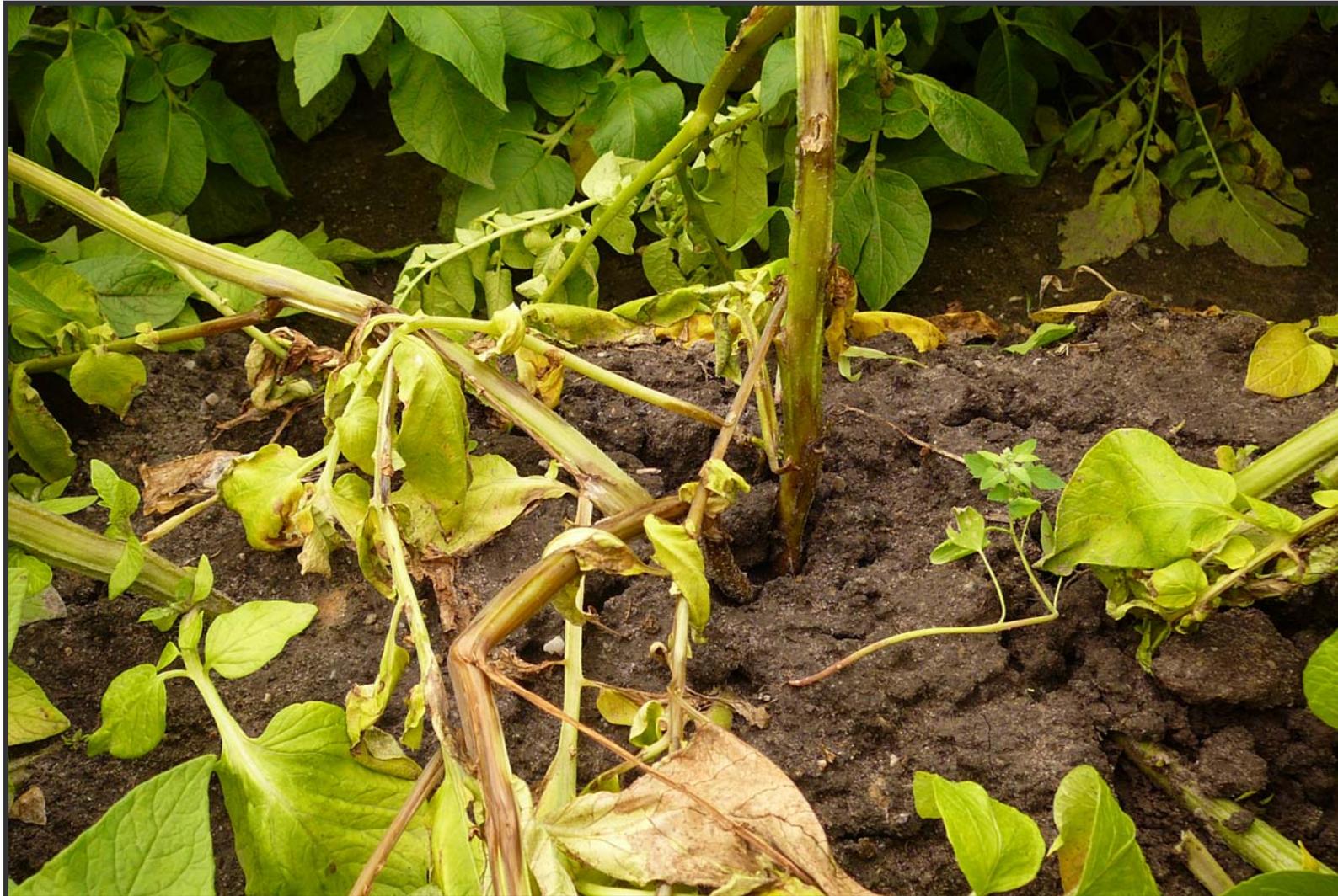
## Kindelbildung



## Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten 2010

- **extreme Wettersituationen (während der Auspflanzung; der Vegetation und der Ernte)**
- **Maskierung der Virussympptome (Gründe: Trockenheit; Wachstumsrisse der Stängel)**
- **Zwiewuchs und Kindelbildung auf trockengeschädigten Flächen**
- **die Krankheit der „bakteriellen Welke“ in Verbindung mit Stängelfäule trat im Vergleich zu 2009 bedeutend weniger in Erscheinung**

## Erwiniabefall



## Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten 2010

- I tendenziell niedrige Stärkewerte**
- I Krautabtötung ca. 3 bis 4 Wochen später als in den Vorjahren**
- I Wiederaustrieb bei bestimmten Sorten (z.B. Laura, Melody und Agria)**



## Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten 2010

- **tendenziell niedrige Stärkewerte**
- **Krautabtötung ca. 3 bis 4 Wochen später als in den Vorjahren**
- **Wiederaustrieb bei bestimmten Sorten (z.B. Laura, Melody und Agria)**
- **erhöhter Fäulebefall bei einigen Partien in den Pflanzkartoffellagerhäusern**



## Ausblick auf das Frühjahr 2011

- optimale Pflanzgutversorgung wird bei vielen Sorten schwierig

**Gründe:**

geringere Vermehrungsflächengröße

höhere Aberkennungsrate im Vergleich zum Vorjahr

geringere Pflanzgutabschöpfung

Qualitätsprobleme in der Überlagerung

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

