

## Sortenempfehlung zum Stärkekartoffelanbau 2014 im Anbaubereich D-Standorte

Frührodung	
Ernte Anfang bis Mitte August:	<b>Terrana*</b> (RG1)
Ernte Mitte bis Ende August:	<b>Kuba*</b> (Standardsorte)
Normalrodung (letzte Septemberdekade)	
alle Standorte:	
	<b>Burana, Mungo, Eurotango, Eurogrande</b>
vorläufig:	<b>Euroresa, Axion</b>
Standorte ohne Beregnung:	<b>Kuras, vorläufig: Danuta</b>
Standorte mit Beregnung:	<b>Skonto, vorläufig: Signum</b>
<i>bei guten betrieblichen Erfahrungen weiterhin, auslaufend:</i>	
	<b>Amado, Sibu*, Quadriga*, Logo*</b>

\* Prüfung vor 2012 beendet

# Hinweise zur Sortenwahl Stärkekartoffeln 2014



### Herausgeber:

Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau

Zentrum für Acker- und Pflanzenbau

Strenzfelder Allee 22

06406 Bernburg

Bearbeiter: Thomaschewski, H.

Telefon: 03471-334 215

Fax: 03471-334 205

Die Auswertung kann im Internet unter folgender Adresse abgefragt werden:

<http://www.llfg.sachsen-anhalt.de>

Veröffentlichung und Vervielfältigung (auch auszugsweise) bedürfen der Genehmigung des Herausgebers!

Redaktionsschluß: 01.03. 2014



## SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft, Forsten  
und Gartenbau

## Hinweise zur Sortenwahl bei Stärkekartoffeln

Der aus Knollenertrag und Stärkegehalt resultierende Stärkeertrag sowie die Virus- und Krautfäuleanfälligkeit sind die entscheidenden Kriterien zur Sortenwahl bei Stärkekartoffeln. Weiterhin sollte bei der Auswahl der anzubauenden Sorten der Lieferzeitraum an die jeweilige Fabrik beachtet werden. Bei einer Lagerung in Eigenverantwortung sind auch eventuelle Unterschiede der Sorten in der Anfälligkeit für Lagerfäulen sowie in der Keimfreudigkeit zu berücksichtigen. Auf der Grundlage der Ergebnisse aus den Landessortenversuchen werden nachfolgende Hinweise zur Sortenwahl zu den empfohlenen Sorten gegeben:

**Burana** erzielt sehr hohe Knollen- und Stärkeerträge auf allen Standorten. Auf Keimbruch reagiert die Sorte unter Umständen empfindlich, daher sollte der Zeitraum zwischen Aufbereitung des Pflanzgutes und der Pflanzung möglichst kurz ausfallen.

**Mungo** ebenfalls mittelfrüh liegt mit den erreichten Ertragsleistungen etwa 10 % über Albatros, infolge der guten bis sehr guten Stärkegehalte werden ansprechende Stärkeerträge möglich.

**Eurotango** zeigt sehr hohe Knollenerträge sowohl be- als auch unberechnet. Bei Stärkegehalten zwischen 18 und knapp 20 % werden auch gute ansprechende Stärkeerträge realisiert.

**Eurogrande** erreicht auf den Berechnungsstandorten aufgrund der hohen Stärkegehalte von über 21 % überdurchschnittliche Stärkeerträge. Unberechnet werden mittlere Ergebnisse erzielt.

**Kuras** erreicht auf den unberechneten Standorten stabil gute Knollen- und Stärkeerträge. Unter Berechnung liegen die Ergebnisse etwas unter dem Versuchsmittel. Die Sorte entwickelt sich in der Jugend etwas langsamer und reift spät ab.

**Skonto** bringt aufgrund der sehr guten Stärkegehalte auch unter Berechnung bei niedrigen Knollenerträgen gute ansprechende Stärkeerträge.

**Amado** erzielt bei mittleren Stärkegehalten um 20 % durchschnittliche bis ansprechende Stärkeerträge. Hinzuweisen ist auf die gute Nematodenresistenz.

Von den zweijährig in den Landessortenversuchen geprüften Sorten überzeugen bisher **Euroresa**, **Axion** und **Signum** mit überdurchschnittlichen Stärkeerträgen unter Berechnung. Während Euroresa und Axion auch unberechnet gute Ergebnisse zeigen, empfiehlt sich ein Anbau von Signum nur unter Berechnung.

## Anbaueigenschaften der 2013 mehrjährig geprüften Stärkekartoffelsorten

	RG	Resistenz gegenüber						Ertragsleistung mehrjährig							
		Nematoden		Virus*		Fäulen		Knollenertrag		Stärkeertrag		Stärkegehalt			
		Ro	Pa	Y-	PLR-	Kraut-	Knoll.-	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit		
Bezugsbasis dt/ha:							580	725	120	144					
Albatros	3	1,4	.	+++	+++	o/-	o	87	89	91	91	21,8	20,4		
Mungo	3	1,3,4,5	.	--	o	o	o	97	99	103	104	22,0	20,9		
Skonto	3	.	.	[+++]	[++]	.	[o]	91	91	101	103	22,8	22,5		
Amado	4	1,2,3,4	2.teilr.3	++	o/-	-/--	o	103	103	100	103	20,3	19,8		
Kuras	4	1,4	.	+++	o	o/-	o/+	105	99	103	96	20,3	19,4		
Burana	4	1,4	.	+++	o/-	o/-	+	106	110	110	112	21,4	20,3		
Eurotango	4	.	.	[+++]	[+++]	[o]	[o]	108	110	103	102	19,7	18,4		
Eurogrande	4	1	.	[+++]	[+++]	.	[o]	[100]	102	[103]	110	[21,2]	21,5		
<b>Zweijährig im LSV</b>															
Cardoso	3	1	2,3	o	.	+	o	[ 89 ]	91	[ 88 ]	85	[20,5]	18,6		
Euroresa	4	1,4	.	+++	.	o	o	[ 97 ]	101	[105]	109	[22,5]	21,5		
Danuta	4	1	.	[+]	[+]	.	.	[103]	[103]	[104]	[102]	[21,1]	[19,8]		
Axion	4	.	.	[o]	[+]	.	.	[114]	115	[110]	110	[19,9]	18,9		
Signum	4	.	.	[o]	[+]	.	.	[ 92 ]	[ 98 ]	[ 96 ]	[109]	[21,7]	[22,0]		

[ ] geringe Datenbasis, vorläufige Einstufung