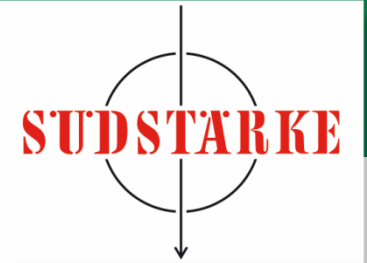


Kartoffelstärke, natürlich!



Stärkekartoffelanbau - Die Südstärke stellt sich vor

Dr. Stefan Dick
Südstärke GmbH



Südstarke GmbH ist ein mittelständisches genossenschaftliches Unternehmen

Eigentümer: Kartoffelliefergenossenschaft eG (94 %), BayWa AG (6 %)

Werke: Schrobenhausen und Sünching

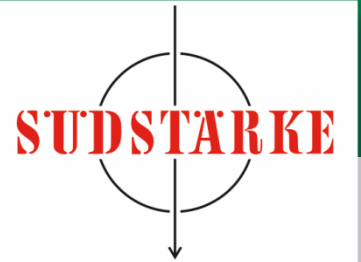
Mitarbeiter: 270

Anbauer: ca. 1.240 (13.700 ha)

Kapazität: 150.000 t Stärke aus 600.000 t Kartoffeln

Umsatz: ca. 100 Mio €

Kartoffelstärke, natürlich!



Südstarke produziert Kartoffelstärke an zwei Standorten in Bayern



Werksgelände Schrobenhausen

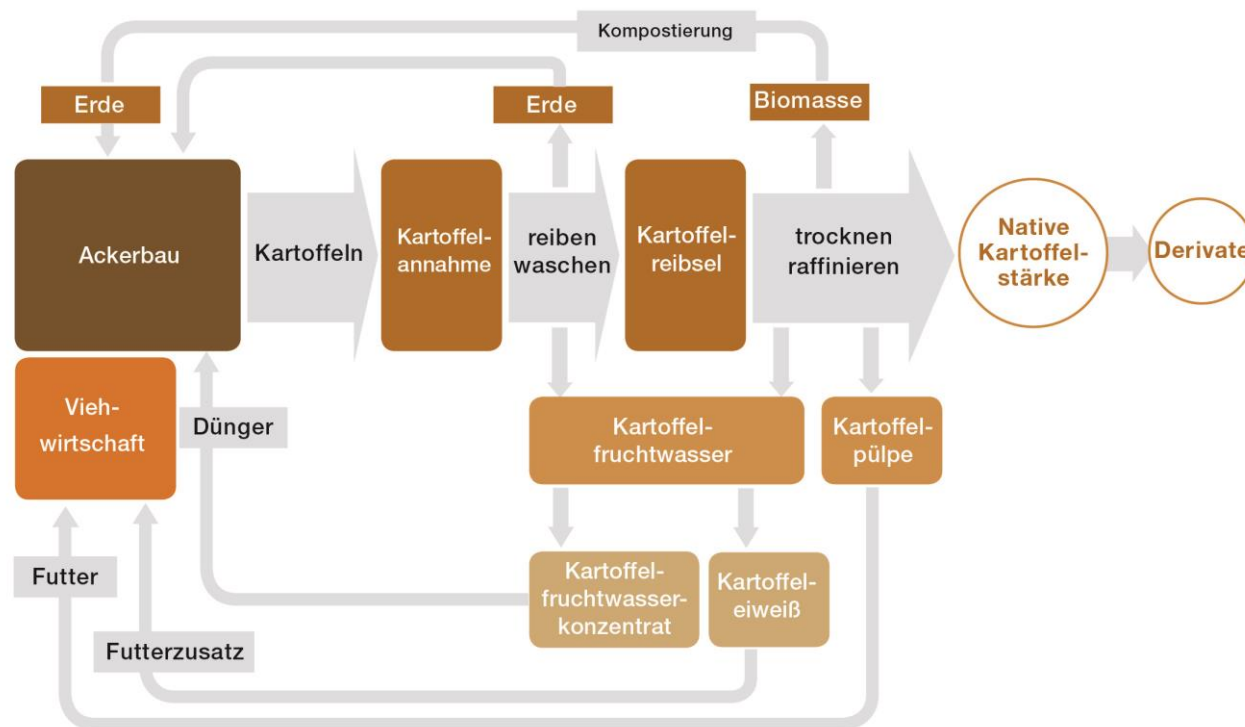


Werksgelände Sünching

Kartoffelstärke, natürlich!



Technische Kernkompetenz ist die Gewinnung und Raffination von nativer Stärke und die Veredelung zu modifizierten Stärken

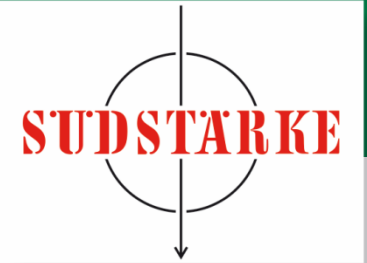


Kartoffelstärke, natürlich!



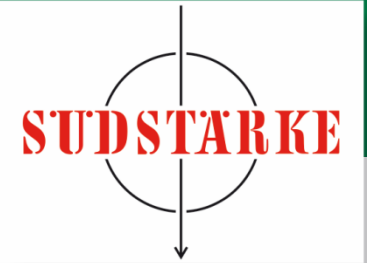
Ein nachwachsender Rohstoff - tausend Anwendungen





Vertragsanbau für die Südstärke

- Vertragsmengenerwerb
 - Genossenschaftsanteile von 55 €/t Lieferrecht
 - Pacht von Südstärke 1,68 €/t Lieferrecht (zuzüglich MwSt.)
 - Pacht von Genossenschaftsmitglied
- Abschluss über Vertragsmenge (in Tonnen) bis Mitte Mai
- Einteilung zur Lieferung von je ca. 5-6 % der Vertragsmenge je Woche während Kampagne ab Ende August
- Anpassungen der Einteilung nach Erntemeldung des Anbauers
- Kampagneende abhängig von Kartoffelmenge: Ende November bis Ende Januar



Vertragsanbau für die Südstarke

- Auszahlungsschema
 - Preismodell an Stärkegehalt orientiert (bezahlt wird kg Stärke)
 - Überproportionaler Anstieg der Preise für hohe Stärkegehalte
 - Grundpreis nach Stärkegehalt im Folgemonat nach Lieferung
 - Bonus für Vertragserfüllung von > 85 % nach Kampagneende
 - Preisaufzahlung im Juni des Folgejahres
- Pflanzgut
 - Modellkaufvertrag mit Züchtern zu garantierten Preisen
 - Pflichtbezug über VO-Firmen
 - Südstarke übernimmt Nachbaugebühren für Stärkekartoffeln



Südstarke Preismodell

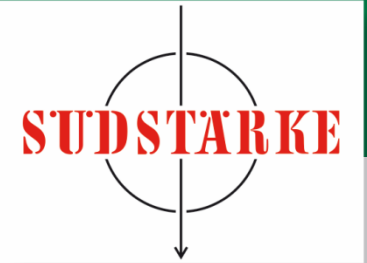
	20 % Stärke	22 % Stärke	24 % Stärke
Auszahlung 2017	98,10 €/t	110,11 €/t	122,52 €/t
Auszahlung 2018	95,89 €/t	107,68 €/t	119,87 €/t
Auszahlung 2019	98,58 €/t	110,64 €/t	123,10 €/t
Auszahlung 2020	91,38 €/t	102,72 €/t	114,46 €/t
Auszahlung 2021	91,06 €/t	102,37 €/t	114,07 €/t
Auszahlung 2022	113,00 €/t	124,00 €/t	135,40 €/t

Preise ab 2017

- Ohne MwSt.
- bei Vertragserfüllung > 85 %
- Preisaufzahlung (wird jährlich festgesetzt)
- zuzüglich Transportkostenzuschuss von 6,0 ct / (km * t) bei 20 % Stärke

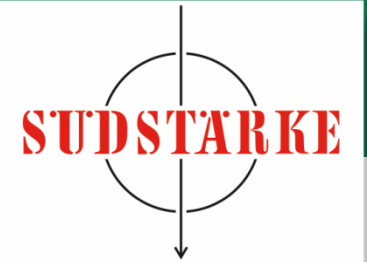
Preismodell beruht auf Zahlung pro kg Stärke

Überproportionale Steigerung bei hohen Stärkegehalten



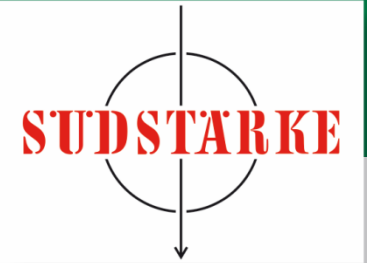
Besonderheiten des Stärkekartoffelanbaus

- Stärkekartoffel: > 15 % Stärke
- Sortenwahl: Breites Resistenzspektrum bei Kartoffelkrankheiten
- Lieferung ab Feld bis Ende Kartoffelernte
- Lagerung wenig problematisch, Abreinigung vor Lagerung empfehlenswert
- Keine Absortierung, Ware wird angenommen wie geliefert (bis 25 % Besatz)
- Genossenschaftlicher Ansatz: Alle Gewinne aus dem Stärkeabsatz kommen den Anbauern zugute, regionale Wertschöpfung
- Gut planbares Einkommen ohne große Ausschläge nach oben und unten



Beliebte Stärkekartoffelsorten in Bayern

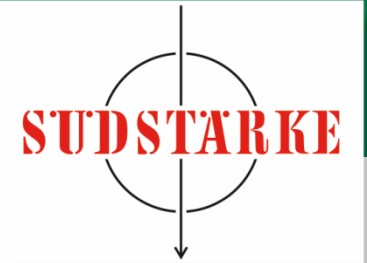
Sorte	Merkmale	Resistenzen		Reifezeit
		Krebs	Nematoden	
Kuras	hoher Mengenertrag	1	Ro 1,4	sp
Kuba	krebsresistent	1,2,6,8,18	Ro 1,4	mfr
Saprodi	breites Resistenzspektrum	1,6,18	Ro 1-4, Pa 2,3	sp
Stärkeprofi	Gute Lagereignung		Ro 1,4	mfr
Euroresa	Sehr hoher Stärkegehalt	1	Ro 1,4	msp
Jubilat	gute Lagereignung	1	Ro 1-4	msp
Albatros	hoher Stärkegehalt	1	Ro 1,4	mfr
Bavatop	gute Trockentoleranz	1	Ro 1,2,4,5, Pa 2,3	msp
Triton	breites Resistenzspektrum	1,2,6,18	Ro 1,4, Pa 2,3	msp
Euroviva	guter Stärkeertrag	1,2,6,18	Ro 1, Pa 2,3	sp



Besonderheiten des Stärkekartoffelanbaus

- Erderücknahme
 - Besatz der Kartoffelanlieferungen wird vom Anbauer zurückgenommen
 - 35 % Trockenerde, 65 % Nasserde
 - Alternativ: Entsorgung über Erdepool (kostenpflichtig)
- Pülperücknahme
 - Rücknahme von 14 % der netto Kartoffelmenge als Pülpe (zu 0,59 €/dt + MwSt.) zur Verfütterung
 - Alternativ: Vermarktung über Pülpepool zum gleichen Preis
- Kartoffelfruchtwasserkonzentrat (Sirup)
 - Chloridarmer Kalidünger
 - Bezug frei Krume Sommer/Herbst/Frühjahr; Preis auf Anfrage

Kartoffelstärke, natürlich!



Wir würden uns sehr freuen, Sie als Anbauer der Südstärke begrüßen zu dürfen.

Kontaktaten Rohstoffeinkauf

Werk Schrobenhausen

Wolfgang Saam

Königslachener Weg 2a

86529 Schrobenhausen

Tel.: 08252 / 913 122

Fax: 08252 / 913 322

Email: rohstoff@suedstaerke.de

Werk Sünching

Robert Ingerl

Fabrikstraße 17 - 21

93104 Sünching

Tel.: 09480 / 18 232

Fax: 09480 / 18 279