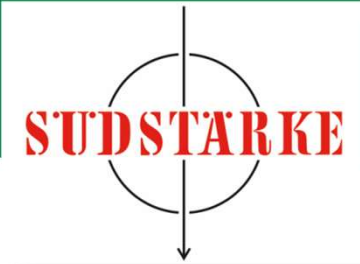


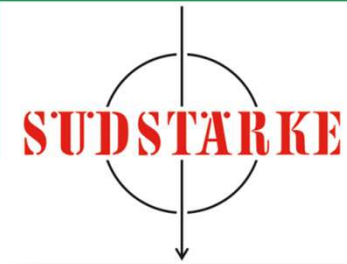
Kartoffelstärke, natürlich!



Stärkekartoffelanbau - Die Südstärke stellt sich vor

Dr. Stefan Dick
Südstärke GmbH

Kartoffelstärke, natürlich!



Südstärke GmbH ist ein mittelständisches genossenschaftliches Unternehmen

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

Werke: Schrobenhausen und Sünching

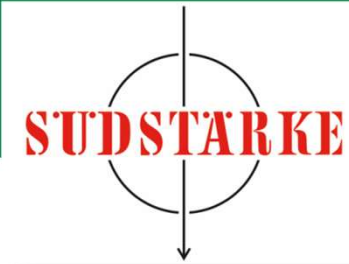
Mitarbeiter: 270

Anbauer: ca. 900 (10.100 ha)

Kapazität: 150.000 t Stärke aus 600.000 t Kartoffeln

Umsatz: ca. 120 Mio €

Kartoffelstärke, natürlich!



Südstärke produziert Kartoffelstärke an zwei Standorten in Bayern



Werksgelände Schrobenhausen

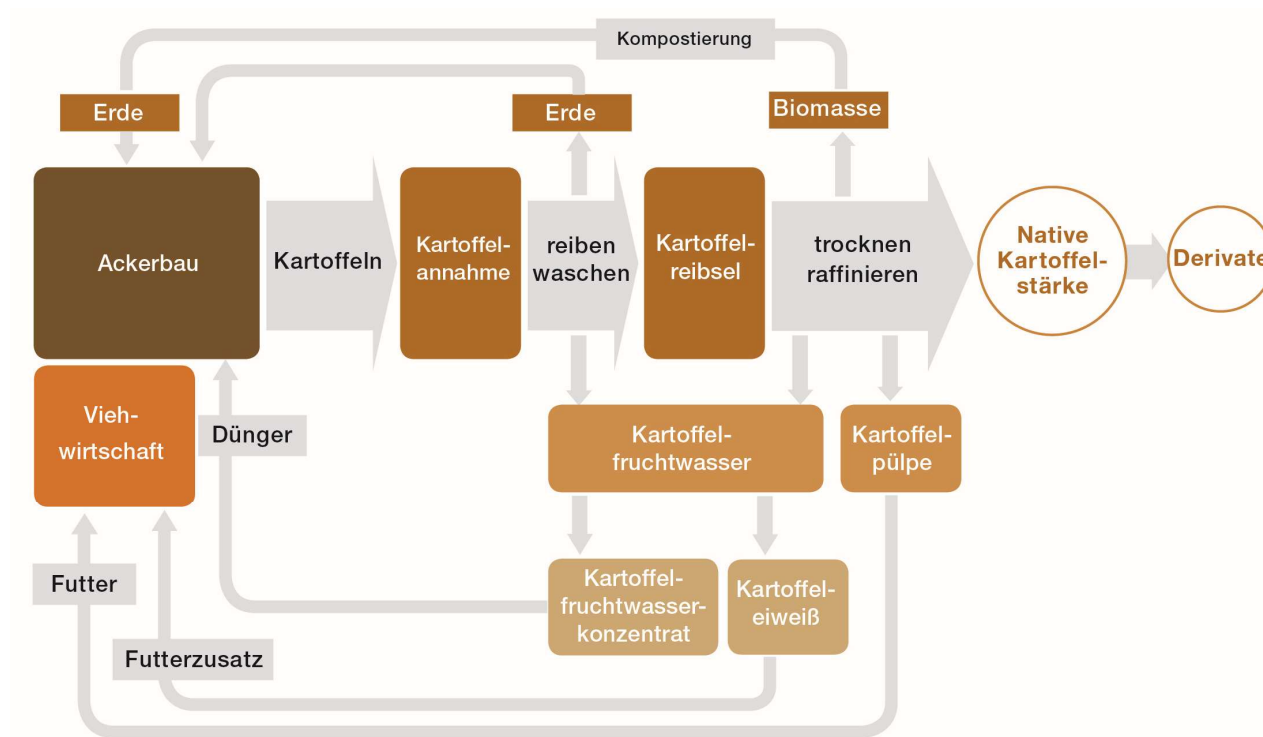


Werksgelände Sünching

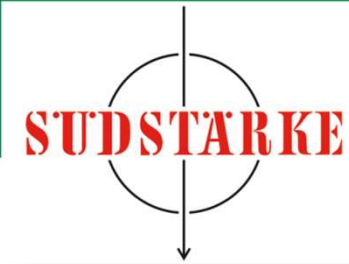
Kartoffelstärke, natürlich!

SÜDSTARKE

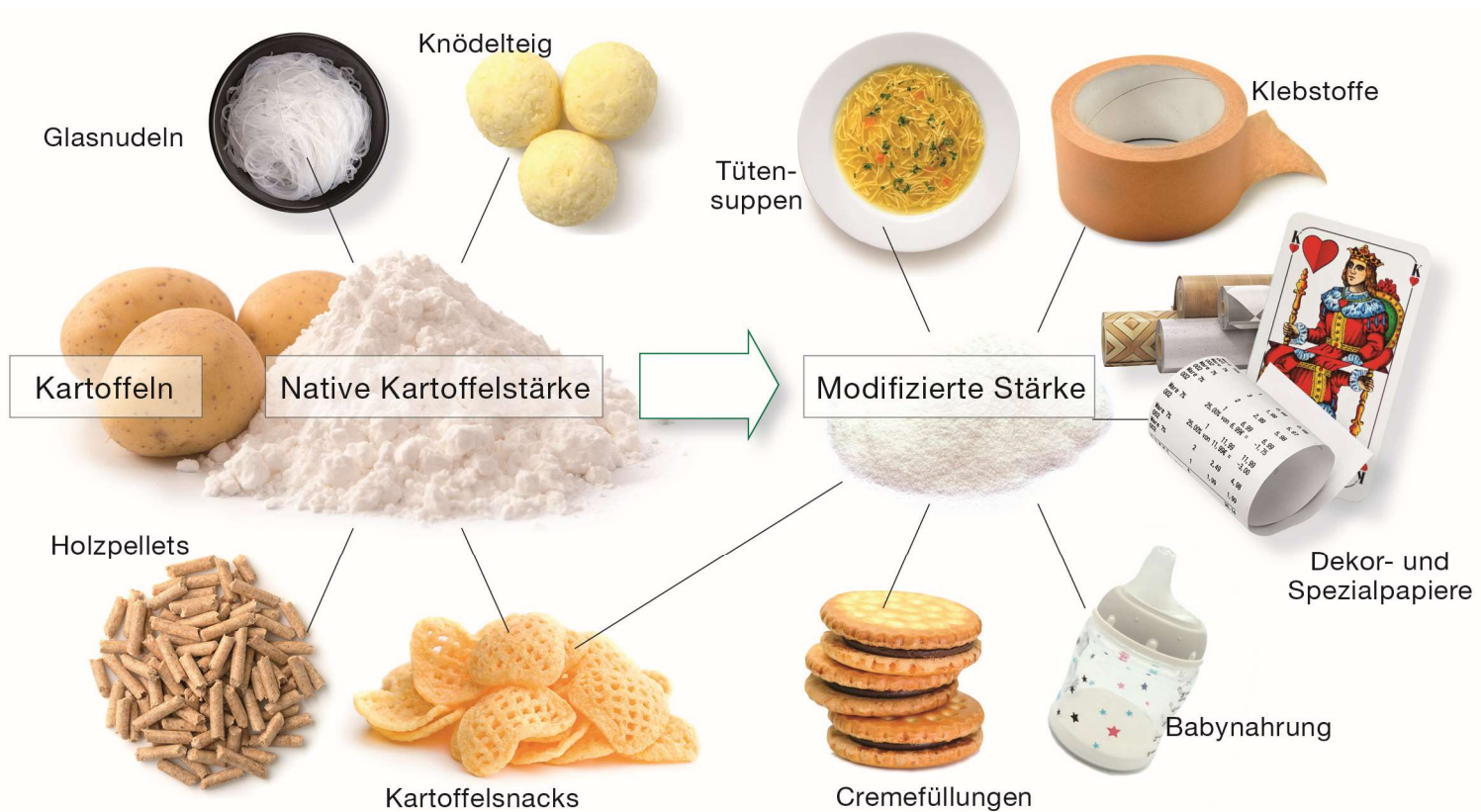
Technische Kernkompetenz ist die Gewinnung und Raffination von nativer Stärke und die Veredelung zu modifizierten Stärken



Kartoffelstärke, natürlich!



Ein nachwachsender Rohstoff - tausend Anwendungen



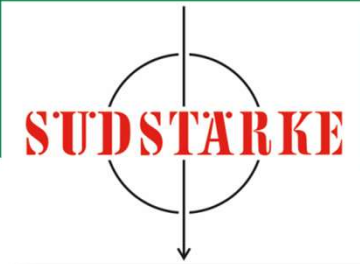
Kartoffelstärke, natürlich!



Vertragsanbau für die Südstarke

- Vertragsmengenerwerb
 - Genossenschaftsanteile von 55 €/t Lieferrecht
 - Pacht von Südstarke 1,68 €/t Lieferrecht (zuzüglich MwSt.)
 - Pacht von Genossenschaftsmitglied
- Abschluss über Vertragsmenge (in Tonnen) bis Mitte Mai
- Einteilung zur Lieferung von je ca. 7 % der Vertragsmenge je Woche während Kampagne ab Anfang September
- Anpassungen der Einteilung nach Erntemeldung des Anbauers
- Kampagneende abhängig von Kartoffelmenge: Ende November bis Ende Januar

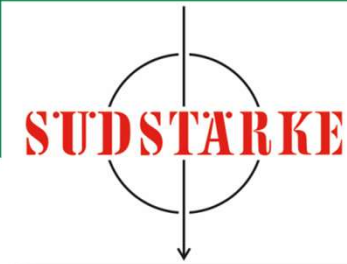
Kartoffelstärke, natürlich!



Vertragsanbau für die Südstärke

- **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
 - Prämie im Juni des Folgejahres
- **Pflanzgut**
 - Modellkaufvertrag mit Züchtern zu garantierten Preisen
 - Pflichtbezug über VO-Firmen
 - Südstärke übernimmt Nachbaugebühren für Stärkekartoffeln

Kartoffelstärke, natürlich!



Südstärke Preismodell

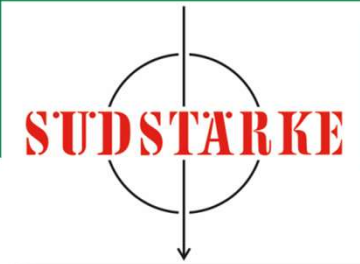
	20 % Stärke	22 % Stärke	24 % Stärke	
Auszahlung 2021	91,06 €/t	102,37 €/t	114,07 €/t	
Auszahlung 2022	113,00 €/t	124,00 €/t	135,40 €/t	
Auszahlung 2023	130,00 €/t	144,20 €/t	158,80 €/t	+600 €/ha 2024
Auszahlung 2024	140,00 €/t	156,20 €/t	172,80 €/t	+700 €/ha 2025
Auszahlung 2025	140,00 €/t	156,20 €/t	172,80 €/t	+ ? €/ha

Preise ab 2021

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

Preismodell beruht auf Zahlung pro kg Stärke

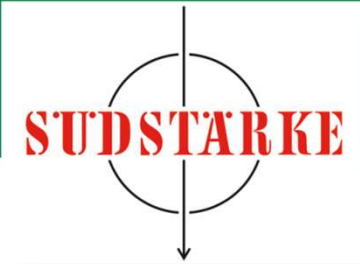
Überproportionale Steigerung bei hohen Stärkegehalten



Besonderheiten des Stärkekartoffelanbaus

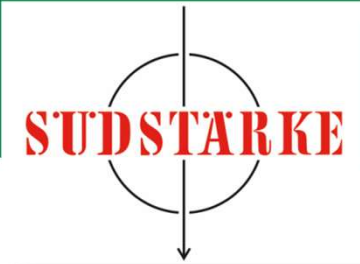
- Stärkekartoffel: > 15 % Stärke
- Sortenwahl: Breites Resistenzspektrum bei Kartoffelkrankheiten
- Lieferung ab Feld bis Ende Kartoffelernte
- Lagerung wenig problematisch, Abreinigung vor Lagerung empfehlenswert
- Keine Absortierung, Ware wird angenommen wie geliefert (bis 25 % Besatz)
- Genossenschaftlicher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

Kartoffelstärke, natürlich!



Beliebte Stärkekartoffelsorten in Bayern

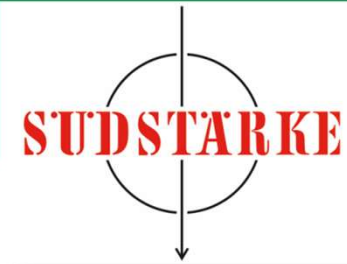
Sorte	Merkmale	Resistenzen		Reifezeit
		Krebs	Nematoden	
Jubilat	Gute Lagereignung	1,2,6,8,18	Ro 1-4	msp
Kuba	krebsresistent	1,2,6,8,18	Ro 1,4	mfr
Euroviva	guter Stärkeertrag	1,2,6,18	Ro 1, Pa 2,3	sp
Saprodi	breites Resistenzspektrum	1,6,18	Ro 1-4, Pa 2,3	sp
Bavatop	gute Trockentoleranz	1	Ro 1,2,4,5,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



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 5,90 €/t + 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.

Kontaktdaten 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