



*ZUCKER
STÄRKE
FRUCHT*

Der natürliche Mehrwert

Bio-Zuckerrüben Rückblick-Ausblick
Biofachtag 20.01.2017



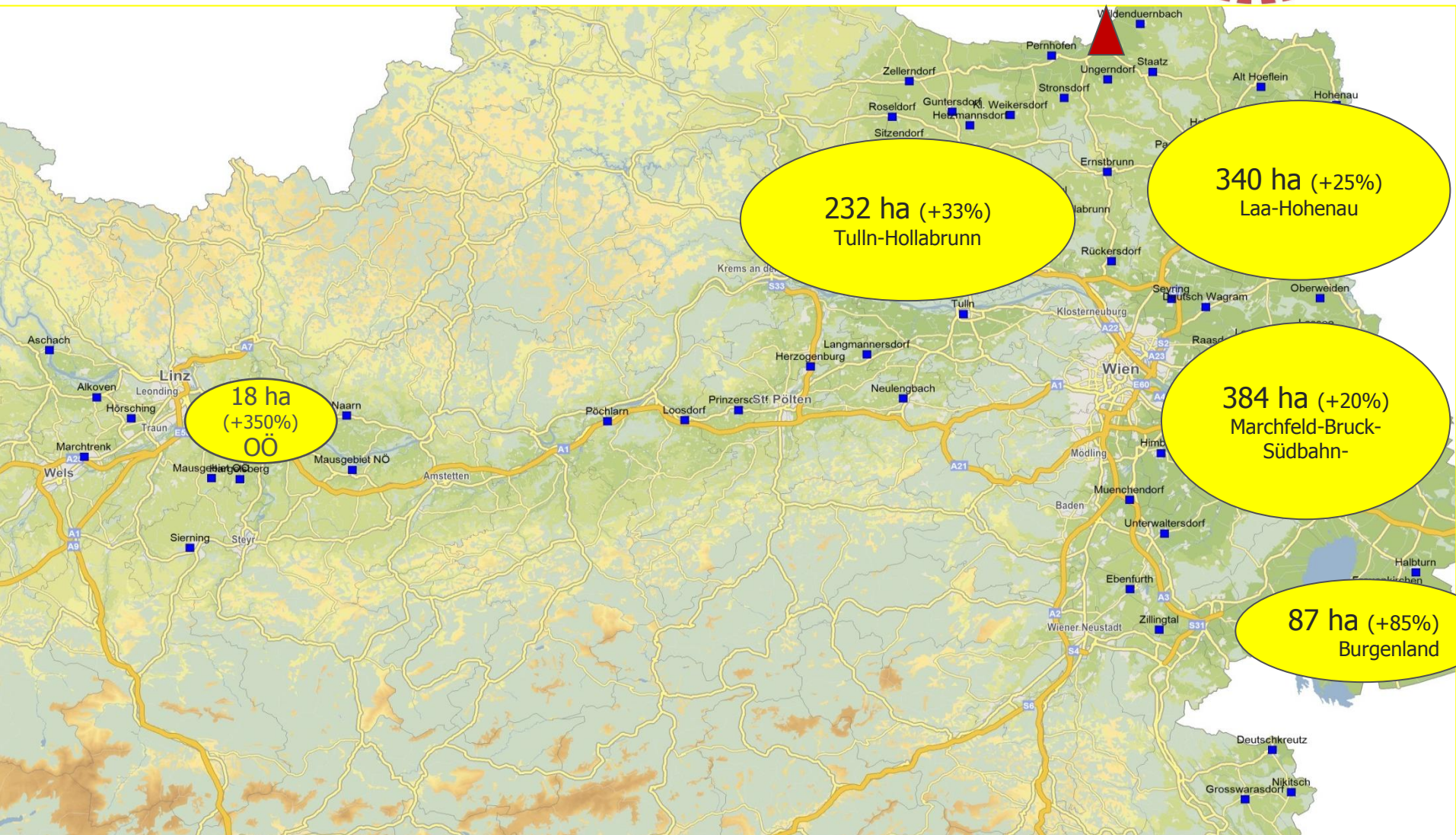
VERGLEICH KONTRAHIERUNG 2015-2016

Steigende Nachfrage nach Bio-Rübenzucker = Höherer Flächenbedarf

	2016		2015		Veränderung	
	Produzenten Anzahl	Fläche Hektar	Produzenten Anzahl	Fläche Hektar	Prod. in %	Fläche in %
Tulln	4.001	23.719	4.184	24.353	-4,4%	-2,6%
Leopoldsdorf	2.491	18.895	2.632	20.422	-5,5%	-7,5%
Bio	188	1.062	166	819	+13,3%	+29,7%
AGRANA	6.669	43.643	6.982	45.593	-4,7%	-4,3%



BIO-KONTRAHIERUNG 2016 NACH REGIONEN





VEGETATION 2016, ZUSAMMENFASSUNG



- **Aussaat** ab 18. März bis 7. April, witterungsbedingte Unterbrechungen
- Mehrheitlich rascher, **problemloser Rübenaufgang**
- **Rübenumbruch** gesamt: 84 ha Bio-Rüben, Flächenverluste: 38 ha
- **Pflanzenbestände** Ø 85.000 Pfl./ha
- 100% **Blattschluss** bis Ende Juni - entspricht dem 5YØ
- **Jahresniederschläge** : min 400 bis > 900 mm, = 90 bis 130 mm über dem 5YØ,
- **Temperaturen:** 17 Tage >+30°C bis 31.8. ab 1.9. 11 Tage >+28°C
- **Vorkampagneproben** vom 3.Oktober Ø 97,5 t/ha mit 17,78 % Pol (Handernte)
- **Ertrag** bei Übernahme: Ø 54,97 t/ha mit 17,94% Pol

Tierische Schädlinge: 63 ha



Saatgutprobleme: 0 ha



Sonstiges:

Abschwemmung:	9 ha
Anbaufehler:	6 ha
<u>Frost:</u>	<u>6 ha</u>
	21 ha





AKTIVITÄTEN 2016

Kommunikation u. Information

- *Biokontrahierungen*
- *Biofachtage*
- *Bio-Hofgespräch und Bio-Stammtisch*
- *Bio-Newsletter, Bio-Artikel in AZAS*
- *Feldtag Fa. Stöckel Himberg*
- *Feldtag Bio-Austria Burgenland*
- *Laufende Besprechungen mit Bio-Beirat*



Versuchs- u. Beratungswesen

- *Bodenbearbeitung in der Zwischenfrucht*
- *Hackgerätevorführungen*
- *12 Bio-Feldbegehungen*
- *8 Bio-Demobetriebe*
- *Bodenseminare*
- *Feldtag in Hobersdorf*
- *Betaexpo-BIO-Info*
- *1 zusätzlicher Bio-Kulturberater*



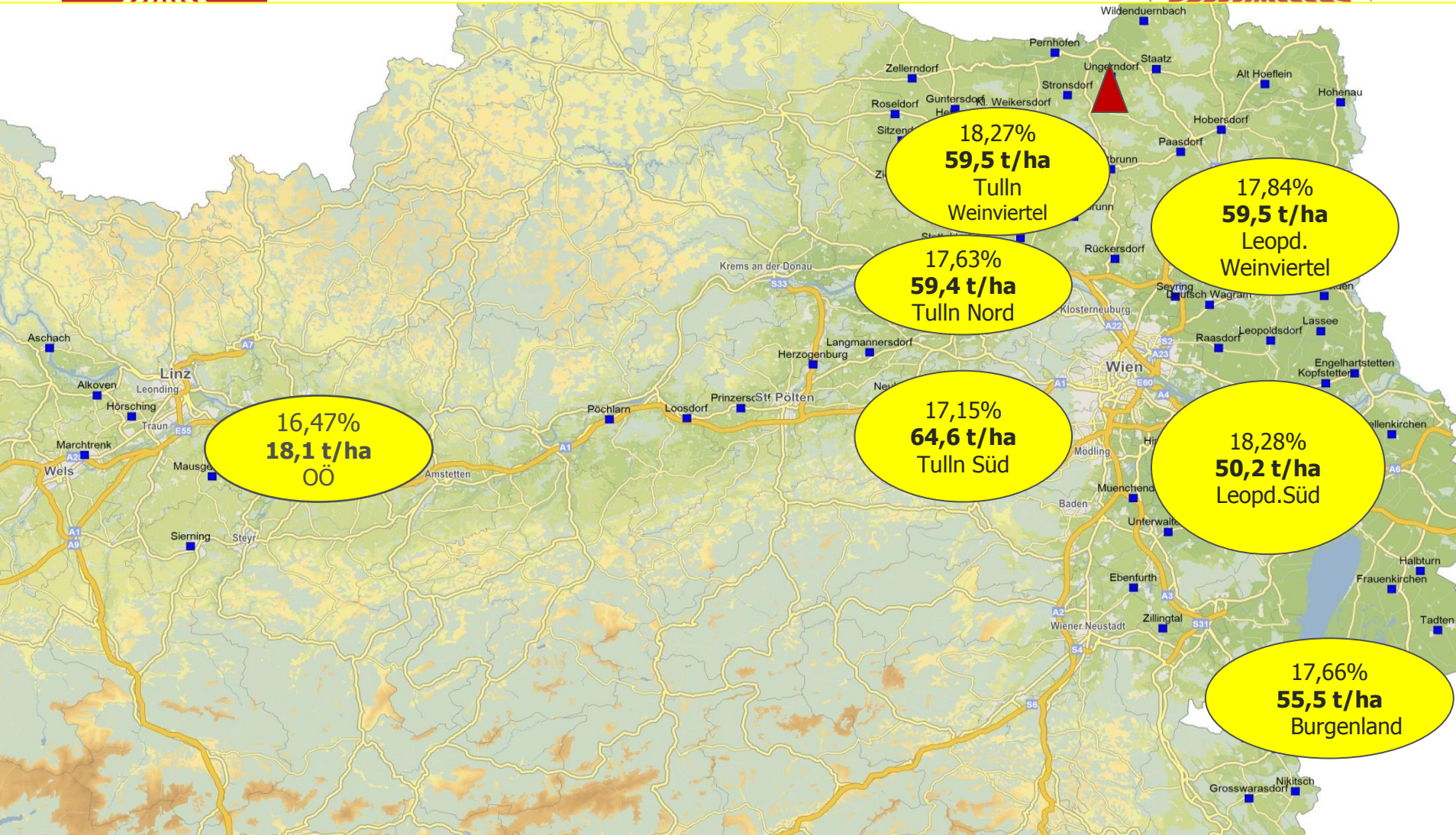


BIORÜBEN

KAMPAGNEVERGLEICH 2015 - 2016

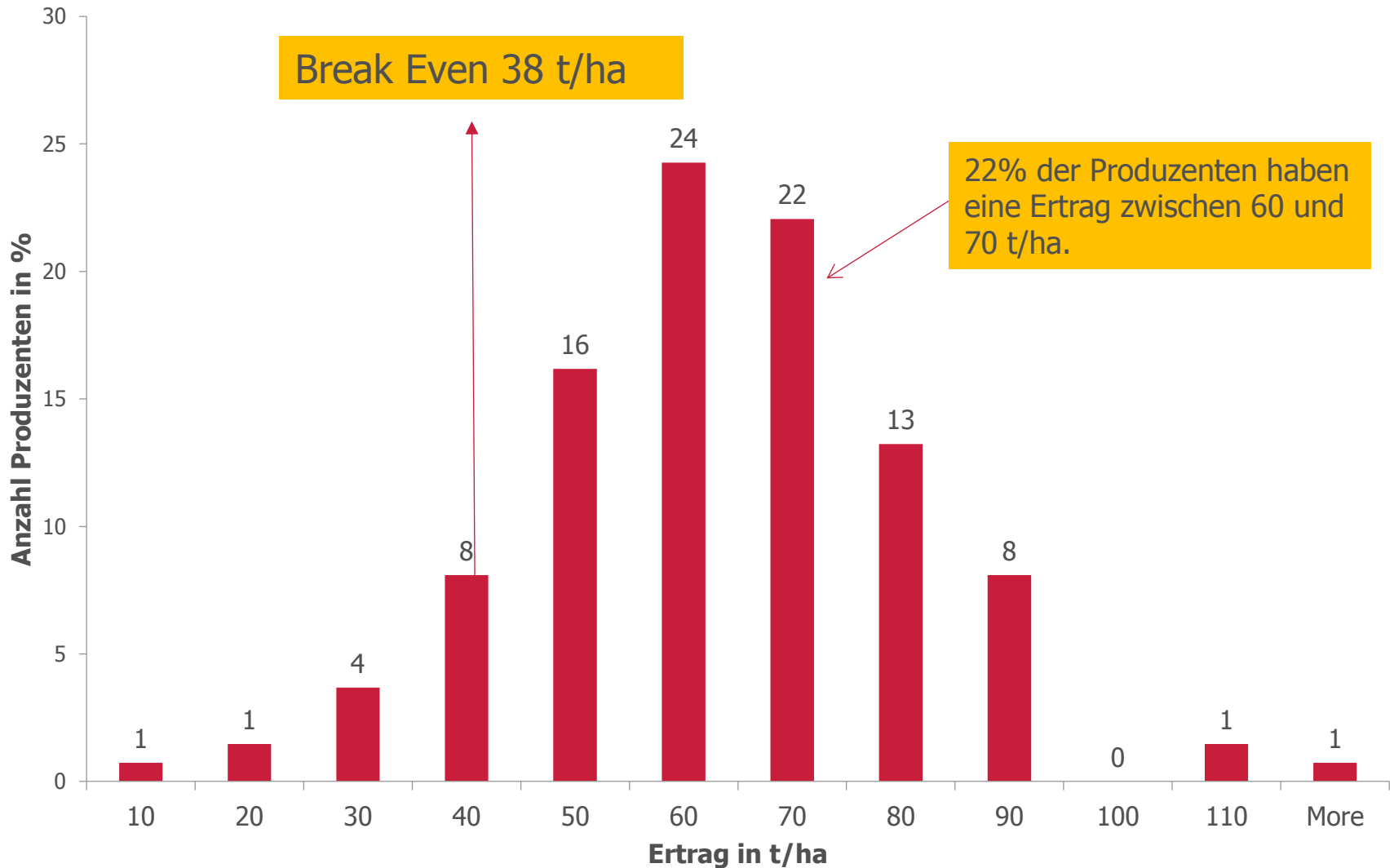


	2016	2015
• Anbauer aus A	188	168
• kontrahierte Fläche A	1.062 ha	850 ha
• angebaute Fläche A	1.062 ha	850 ha
• Erntefläche A	1.000 ha	770 ha
• Rüben aus A	54.973 t	33.000 t
• Ertrag in A	54,9 t/ha	43 t/ha
• Anbauer aus H,CZ,SK	4	
• kontrahiert H,CZ,SK	19 ha	
• Rüben aus H,CZ, SK	988 t	
• Rübenverarbeitung	54.150 t	
• Kampagnedauer	15 Tage	8 Tage
• Zuckergehalt Rübenproben	17,94%	17,42 %
• Weisszucker	>8.000 t	4.586 t





VERTEILUNG DER BIO-ERTRÄGE AUF DIE PRODUZENTEN IN %





ANBOT: 2016

BIORÜBENPREISE BEI 16% POL



- Mindestpreis Quotenrüben 26,29 €/t
 - Überzahlung X,XX €/t (in Abhängigkeit der konv. Rüben)
- Basispreis** **26,29 €/t** plus Polarisations-Ab/Zuschlag

Nebenkonditionen konv. Rübe:

- Schnitzelvergütung 1,00 €/t
- Qualitätsbonus ~ 0,38 €/t
- Spätkampagneprämie ~ 0,75 €/t
- Wegstreckenvergütung ~ 0,70 €/t

- Biozuschlag variabel XX,XX €/t

Ø Gesamtpreis **mind. 80,00 €/t** für sämtliche Rübenlieferungen
90,40 €/t inkl. Mwst

Saatgutvergütung?



VEREINBARUNGEN 2016



- **keine** Anbau-Einschränkungen
- **Abnahmegarantie** für sämtliche Rübenlieferungen
- **Mindestpreis von 80 EUR/t** für **sämtliche Rübenlieferungen**
- **Finale Preisverhandlung** im Jänner 2017
- **Transportkosten-Regelung** hat keine Gültigkeit
- **Neueinsteiger** mit Lieferrecht – und Bereitstellungsgebühr (max. 1 Jahr)
- **Hilfestellung** bzw. Unterstützung bei der Lieferrechtsbeschaffung
- **Sonderkonditionen** für Carbokalk und BioAgenasol (entsprechen 360.-€/ha Rabatt)



VEREINBARUNGEN 2017



- **2.000 ha**
- **keine** Anbau-Einschränkungen
- **Abnahmegarantie** für sämtliche Rübenlieferungen
- **Basis** ist der Vertrag für konventionelle Rüben (Preismodell)
- **Biozuschlag von 56 EUR/t**
- **Transportkosten-Regelung** 25% analog der konventionellen Rübenbauern
- **Sonderkonditionen** für Carbokalk und BioAgenasol
- Prüfung für eine mögliche **Rübenverarbeitung** in Österreich?
- Hilfestellung bzw. Unterstützung bei der Lieferrechtsbeschaffung



BIO-DÜNGERAKTION CARBOKALK



je ha kontrahierter Bio-Rüben 10 t Carbokalk

1t lose ab Tulln Netto..... 2.-€/t
1t lose ab Leopoldsdorf Netto..... 2.-€/t

50% Rabatt

Inhaltsstoffe pro Tonne CK

- 200 kg Kalk
- 9 kg Phosphor
- 3 kg Stickstoff
- 14 kg Magnesium
- ~1 kg Kali

Carbokalk **verbessert die Bodenstruktur** und bringt günstig Nährstoffe!

Empfohlene Streumenge: 10 t/ha (Ackerland)





BIO-DÜNGERAKTION BIOAGENASOL



**je ha kontrahierter Bio-Rüben
3 t Bioagenasol**

1t lose/zugestellt Netto 280.-€/t (ab 25 t)

1t im BigBag Netto 295.-€/t

Siebgröße 2-7mm

35% Rabatt

Inhaltsstoffe BIOAGENASOL

Trockensubstanz.....90-95%

Org. Substanz.....85-90%

Gesamt N.....5-6%

Gesamt P.....1,7-2,5%

Kalium gesamt.....1,5-2,2%

Magnesiumoxyd.....0,6%

Chloridfrei.....<0,5%

Zink.....64 mg/kg

Kupfer.....10 mg/kg

Organische Aminosäuren



Empfohlene Streumenge bis 800 kg/ha Rüben



ANSPRECHPARTNER FÜR BIO-RÜBEN



Leopold BRENNER - 0676/89 2615 268

Marchfeld, NÖ. Süd, Burgenland

leopold.brenner@agrana.com

Johann BRANTNER - 0676/89 2616 242

Ernstbrunn, Laa, Mistelbach, Dürnkrot

johann.brantner@agrana.com

Friedrich STADLER – 0676/89 2611 307

südl.Tulln, nördl. Tulln, Weinviertel, Westbahn,

friedrich.stadler@agrana.com

Josef HAGLER – 0676/89 2617 222

Oberösterreich

josef.hagler@agrana.com

Gottfried KLINGHOFER 0676/89 2611 275

Bio-Teamleiter

gottfried.klinghofer@agrana.com



ANBAU 2017



**2.000 ha Biorübenanbau
in Österreich
Bio-Rübenverarbeitung
in Tulln ?**

**Danke für die
Aufmerksamkeit**





BIOPRODUKTION AB 2008



Biorüben AGRANA Zucker GmbH

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Biozucker-Erzeugung	t	1.823	2.955	4.800	6.957	4.887	3.833	4.302	4.675	8.054*
Biorüben-Einkauf r.R.	t	15.065	24.013	33.046	50.266	37.473	28.014	35.028	34.120	55.634
Biorüben Verarbeitung	t	14.278	23.111	30.799	48.796	36.909	27.448	33.345	32.287	54.150
Zuckergehalt (Rübenproben A)	%	16,95	15,92	16,84	17,87	17,07	17,72	16,01	17,42	17,94
Zuckergehalt (Schneidmaschine)	%	16,08	15,39	16,08	16,93	16,27	16,97	14,99	16,58	16,99
Anbaufläche Gesamt	ha	327	529	747	916	918	688	613	874	1.081
Anbaufläche Österreich	ha	327	529	747	916	918	688	613	850	1.062
Anbaufläche CZ,SK,HU	ha	-	-	-	-	-	-	-	24	19
Flächenverlust	ha	31	50	55	29	58	133	37	50	62
Flächenverlust A	%	9	9	7	3	6	19	6	6	6
Erntefläche	ha	296	479	692	887	860	555	576	794	1.019
Ertrag	t/ha	51	50	48	57	44	50	61	43	55
Bio-Rübenanbauer Österreich		105	125	136	166	200	177	160	168	188
Bio-Rübenanbauer CZ, SK, HU,									2	4



FINAL 2015 **BIO-RÜBENPREIS**



- Mindestpreis Quotenrüben 26,29 €/t
- **Basispreis** 26,29 €/t plus Polarisations-Ab/Zuschlag
- **Biozuschlag** **50,00 €/t**

Nebenkonditionen:

- Schnitzelvergütung 2,52 €/t
- Qualitätsbonus ~ 0,38 €/t
- Spätkampagneprämie ~ 0,43 €/t
- Wegstreckenvergütung ~ 0,70 €/t

Ø Gesamtpreis 80,32 €/t netto
89,96 €/ t inkl. Mwst

- bei Ø 17,42% Pol (Zuschlag +3,36 €) 83,68 €/t netto
93,72 €/t inkl. Mwst plus Saatgut!

- gilt für **sämtliche** Rübenlieferungen
- Es gibt **keinen** Abschlag für Transportkostenbeteiligung
- **Saatgutvergütung** für 1U/ha kontrahierter und bestellter Bio-Rübenfläche

Wert 145.-€ netto