



ALBIT®

Bioloģisks izcelsmes
palīg līdzeklis
augu augšanai



SIA "AGROALBIT"

IEVADS

- ▶ No kā sastāv un kā darbojās?
- ▶ Pārvarēšanas efektivitāte pret abiotiskiem stressiem
- ▶ Pielietošanas tehnoloģijas
- ▶ Efektivitāte lauka piemēros
- ▶ Pozitīva ietekme uz kvalitāti
- ▶ Ekonomiskie pamatojumi
- ▶ Kopsavilkums

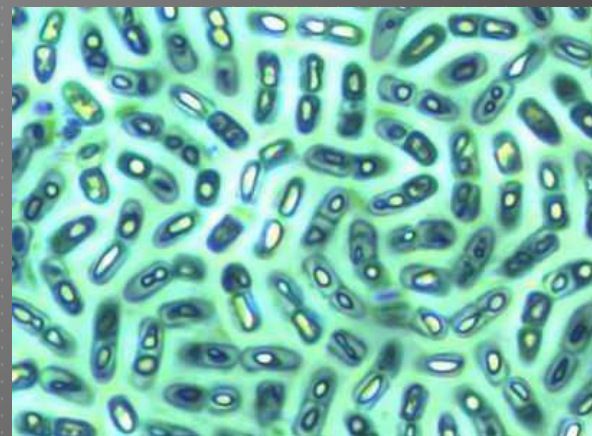


SIA "AGROALBIT"



AKTĪVĀS SASTAVDAĻAS

- ▶ BIOPOLIMĒRS poli-β-hidroksibutirāts (PHB)
noderīga augsnes baktēriju izstrādāta viela
- ▶ RAŽOTĀJBAKTĒRIJAS
Bacillus megaterium
Pseudomonas aureofaciens
- ▶ ĪPAŠĪ SABALANSĒTS makro un mikro elementu starta komplekts:
 - ✓ slāpeklis (N)
 - ✓ fosfors (P_2O_5)
 - ✓ kālijs (K_2O)
 - ✓ magnijs (MgO)
 - ✓ sērs (SO_4^{2-})



SIA "AGROALBIT"

LATVIJAS ETIĶETE

ALBIT®



Augu augšanas palīg līdzeklis

Czech Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture Nr. 3354

Poli-beta-hidroksisviestskābe, min.	0,2%
Slāpekļa saturs (N veidā), min.	9,0%
Fosfāti, izšķīdināti neitrālā amonija citrātā (P2O5 veidā), min.	6,0%
Ūdenī šķīstošais kālijs (K2O veidā), min.	4,1%
Magnijs (MgO veidā), min.	0,6%
Sērs (SO42- veidā), min.	3,0%

Videi bīstamu elementu saturs atbilst likumā noteiktajiem ierobežojumiem (mg/kg piedevas): kadmījs – 1, svins – 10, dzīvsudrabs – 1,0, arsēns – 10, hroms – 50.

„Albit” ir augiem paredzēta šķidra bioloģiskā piedeva, ar kuru paredzēts apstrādāt lapas un izmantot sēklu un stādāmā materiāla apstrādei pirms sēšanas/stādīšanas. Piedeva stimulē augšanu, paaugstina augu noturību pret antibiotiku stresiem, palielina ražību un uzlabo ražas kvalitāti. Piedevas izmantošana sēklu/stādmateriāla apstrādei palielina augu sakņu sistēmas apjomu un nodrošina vienmērīgāku un ātrāku dīgtspēju.

Lietošanas joma un veids:

„Albit” var uzklāt sēklu virsmai, to atšķaidot ar ūdeni vai pievienojot izmantotajam reģistrētam sēklu kodināšanas sastāvam. Sēklu apstrādi ar „Albit” veic sēklu kodināšanas aparātos, kas nodrošina precīzu un vienmērīgu dozēšanu, kā arī sēklu virsmas pārklāšanu ar kodināšanas šķīdumu. Ar atšķaidītu piedevu apsmidzina augu lapas. Veģetācijas periodā ieteicams lietot 2–5 reizes.

Ieteicamā deva, veicot sēklu un stādmateriāla sagatavošanu pirms sēšanas vai stādīšanas

Graudaugi	40 ml/t	Dārzeni	2 ml/t	Kartupeļi	100 ml/t
Saulespuķes	300 ml/t	Pākšaugi	50 ml/t	Kukurūza	100 ml/t
Rapsis	50 ml/t	Lopbarības kultūras	60 ml/t	Cukurbietes	75 ml/t

Ieteicamā deva vienreizējai apstrādei veģetācijas perioda laikā:

Graudaugi	40 ml/ha	Lopbarības kultūras	40 ml/ha	Kartupeļi	50 ml/ha
Saulespuķes	40 ml/ha	Dārzu kultūras	30 ml/ha	Kukurūza	40 ml/ha
Rapsis	60 ml/ha	Augļu kultūras	100 ml/ha	Vīnogulāji	200 ml/ha
Pākšaugi	40 ml/ha	Cukurbietes	40 ml/ha	Zemenes	40 ml/ha



SIA “AGROALBIT”

FERMENTĒŠANAS IEKĀRTA



SIA "AGROALBIT"

KĀ TAS DARBOJAS?

- ▶ PHB transformēšanās
lielā **auksīnu aktivitāte** (stimulē augu augšanu un attīstību)
- ▶ AKTIVITĀTE
augu **antioksidantu fermenti** (palielina spēju pārvarēt stresu)
- ▶ Salicilskābes SINTĒZE
palielina augu noturību **pret slimībām**
veicina augu **attīstību**
- ▶ NETIEŠĀ IEDARBĪBA
caur augsnes mikroorganismu kopumu un sakņu rizosfērā



DARBĪBAS MEHĀNISMI



stimulē augu augšanu un
attīstību

palielina augu izturību pret
abiotisko faktoru izraisīto
stresu

palielina augu noturību pret
slimībām

netieša iedarbība caur
augšnes mikroorganismu
kopumu



SIA "AGROALBIT"

IEDARBĪBA CAUR AUGSNES MIKROORGANISMU KOPUMU

- ▶ SĒKLU PIRMSĒJAS APSTRĀDE
- ▶ PHB darbojās uz auga **lapām** (receptoriem), bet tomēr nonāk **augsnē** (ap sakņu sistēmas rizosfēru)
- ▶ Pastiprina augu apgādi ar **minerālajiem barības elementiem**

N uzņemšana palielinās par 24 – 25 %

P uzņemšana palielinās par 26 – 48 %

K uzņemšana palielinās par 9 – 20 %

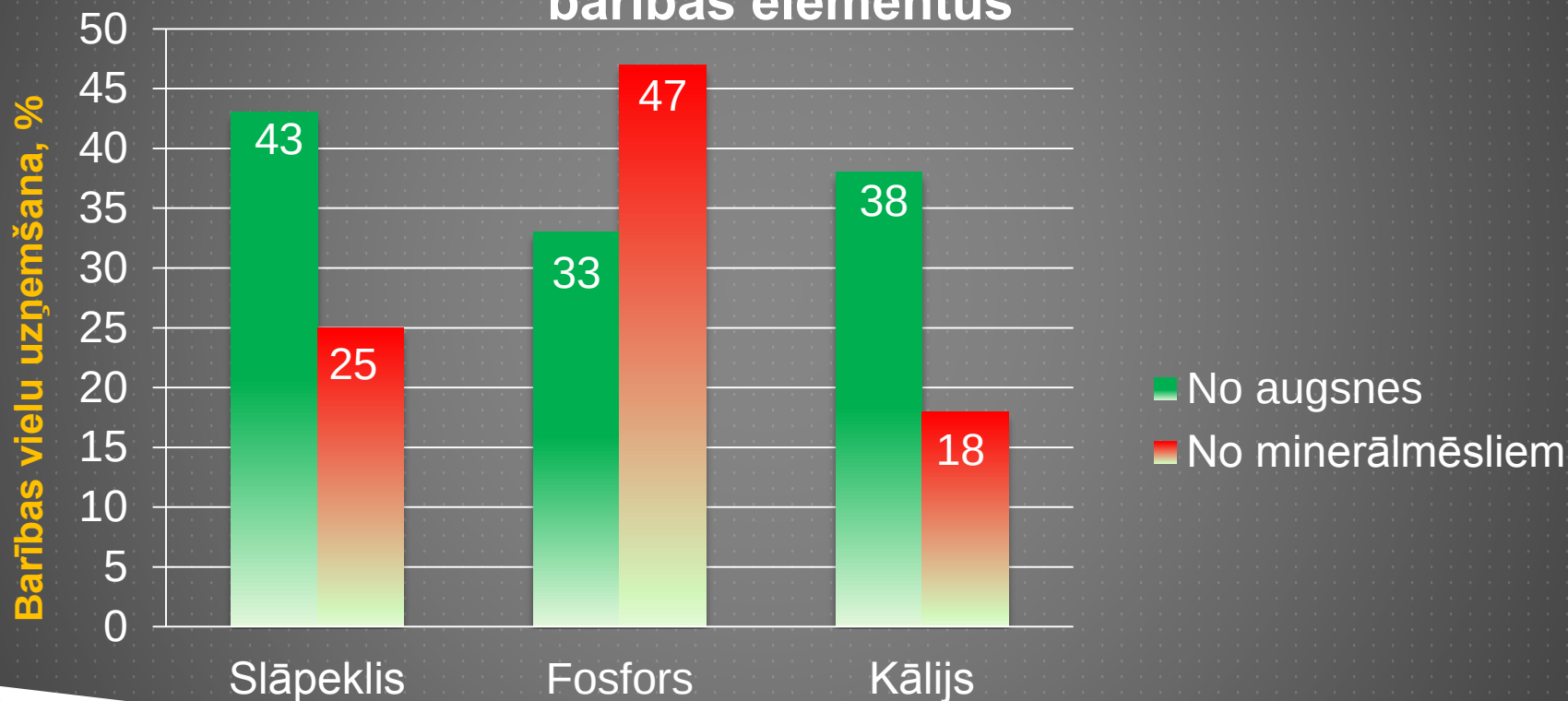


SIA "AGROALBIT"



AUGU NODROŠINĀŠANA AR BARĪBAS VIELĀM

ALBIT apstrādes ietekmē augs labāk uzņem
barības elementus



SIA "AGROALBIT"

PĀRVARĒŠANAS EFEKTIVITĀTE

- ▶ Sausumizturības palielināšana ($t^{\circ}\text{C}+$)
- ▶ Temperatūras pazemināšanās ($t^{\circ}\text{C}-$)
- ▶ AAL līdzekļu radītais stress:
 - ar kodni
 - ar fungicīdiem
 - ar herbicīdiem
 - ar insekticīdiem



EFEKTIVITĀTE LIETOJOT AR AAL

10 gadu pieredze liecina, ka Albit
pievienošana nodrošina ražas
pieaugumu, lietojot:

- ▶ Ar fungicīdiem – 12,0%
- ▶ Ar herbicīdiem – 16,6%
- ▶ Ar insekticīdiem – 16,1%



SIA "AGROALBIT"

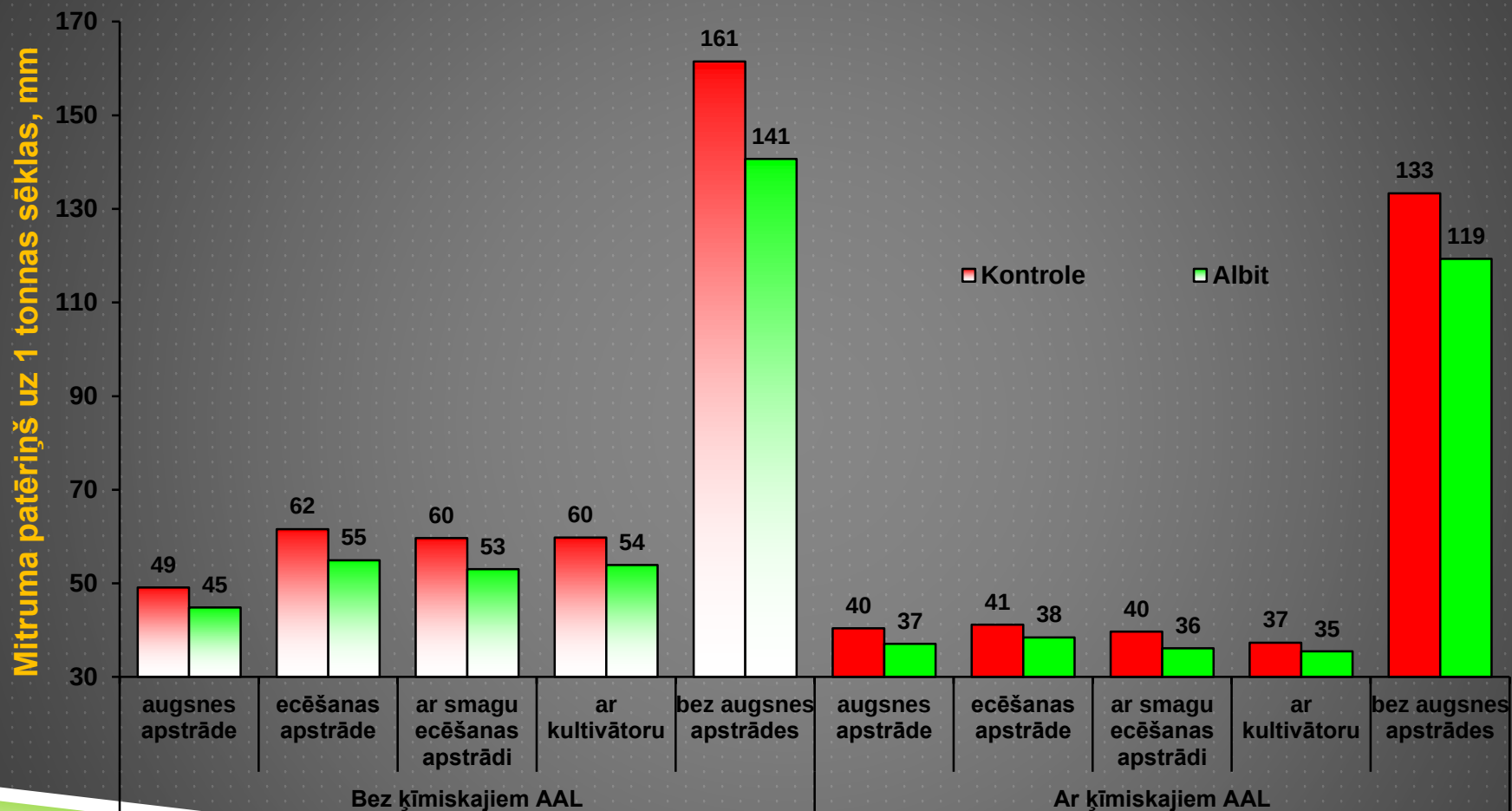


SAUSUMSIZTURĪBA

- ✓ Spēja saglabāt ūdeni $> 4 - 28\%$
- ✓ Ūdens saturs lapās $> 7 - 10\%$
- ✓ Mitruma zaudēšana caur lapām $< 31 - 66\%$
- ✓ Sausumizturība $> 18 - 60\%$



SAUDZĪGS ŪDENS PATĒRIŅŠ



SIA "AGROALBIT"

REĢISTRĀCIJA

Eiropā: Bioloģiskas izcelsmes
palīg līdzeklis augu augšanai

Krievijā: Bioloģiskas izcelsmes
palīg līdzeklis augu augšanai un fungicīds

Čehijā: atļauts lietot bioloģiskajā
saimniecībā



SIA "AGROALBIT"



PIELIETOŠANAS TEHNOLOĢIJAS

- ▶ PIRMSĒJAS APSTRĀDE: sēklu kodināšana
- ▶ Ar fungicīdiem (ar min devu vai aizvietot ar Albitu)
- ▶ Ar herbicīdiem (noņem herbicīda stresu)
- ▶ Ar insekticīdiem (noņem kaitēkļu radīto stresu)



SIA "AGROALBIT"

ALBIT KĀ KODNE

(LIETUVAS ZEMKOPIBAS INSTITŪTS, ZINĀTŅU CENTRS)

<i>Tiriamas produktas</i>	<i>Testēšanas produkts</i>	<u>ALBIT</u>	
<i>Standartinis produktas</i>	<i>Etalons</i>	Fludijoksonilas 25 g l ⁻¹ (Maxim 025 FS)	
<i>Augalas</i>	<i>Kultūra</i>	Žieminiai kviečiai	Ziemos kvieši
<i>Veislė</i>	<i>Šķirne</i>	Ada	
<i>Priešsėlis</i>	<i>Priekšaugš</i>	Vasariniai kviečiai	Vasaras kvieši
<i>Beicavimo data</i>		2013 m. rugsėjo 11 d.	septembris
<i>Sėjos data</i>		2013 m. rugsėjo 16 d.	
<i>Sėklos norma</i>	izsėjas norma	5 ml ha ⁻¹	
<i>Sėklos daigumas</i>	sėklu dīgtspēja	78 proc.	
<i>Tūkstančio grūdų masė</i>	1000 sėklu svars	46,86 g	



SIA "AGROALBIT"



ALBIT KĀ KODNE

(LIETUVAS ZEMKOPIBAS INSTITŪTS, ZINĀTŅU CENTRS)

1 lentelē. Beicu įtaka žieminių kviečių sėklos užsikrėtimui *Fusarium* spp.
Ziemos kviešu sėklas kodināšana pret *Fusarium*.

Akadēmija, 2014 m.

Beicas Kodne	Norma Beicas (g t ⁻¹ kviečių) + produktas (ml t ⁻¹)	PDA metodus	
		užsikrėtusių sėklų % sėklas inficēšana	pažeidimo sumažējimas % inficēšanas samazinājums
1. Nebeicuota (kontrolē)	-	38,0	-
2. Fludioxonil	50	12,0	68,4
3. Fludioxonil + ALBIT	50 + 60	15,0	60,5
4. Fludioxonil + ALBIT	37,5 + 60	11,0	71,1
5. ALBIT	120	10,0	73,7



SIA "AGROALBIT"



ALBIT KĀ KODNE

(LIETUVAS ZEMKOPIBAS INSTITŪTS, ZINĀTŅU CENTRS)

2 lentelė. Beicų įtaka žieminių kviečių sudyгимui lauke,

Akademija, 2014 m.

Ziemos kviešu sėklas dīgтspėja pėc kodināšanas, (stadijā BBCH 9)

Beicas	Kodne	Norma Beicas (g t ⁻¹ kviečių) + produktas (ml t ⁻¹)	Sudygimas lauke (BBCH 9), vnt. Dīgтspėja	Sudygimas santykiniais skaičiais % Relatīvā dīgтspėja %
1. Nebeicuota (kontrolė)		-	422	100
2. Fludioxonil		50	395	93,7
3. Fludioxonil + ALBIT		50 + 60	414	98,1
4. Fludioxonil + ALBIT		37,5 + 60	441	104,4
5. ALBIT		120	445	105,5



SIA "AGROALBIT"



ALBIT KĀ KODNE

(LIETUVAS ZEMKOPIBAS INSTITŪTS, ZINĀTŅU CENTRS)

3 lentelė. Beicu įtaka žieminių kviečių sudygimui lauke,

Akademija, 2014 m.

Ziemos kviešu sėklas dīgįspėja pēc kodingāšanas, (stadijā BBCH 12)

Beicas Kodne	Norma Beicas (g t ⁻¹ kviečių) + produktas (ml t ⁻¹)	Sudygimas lauke (BBCH 12), vnt. Dīgįspėja	Sudygimas santykiniais skaičiais % Relatīvā dīgįspėja
1. Nebeicuota (kontrolė)	-	818	100
2. Fludioxonil	50	756	92,4
3. Fludioxonil + ALBIT	50 + 60	812	99,2
4. Fludioxonil + ALBIT	37,5 + 60	797	97,4
5. ALBIT	120	799	97,6



SIA "AGROALBIT"



ALBIT KĀ KODNE

(LIETUVAS ZEMKOPIBAS INSTITŪTS, ZINĀTŅU CENTRS)

4 lentelė. Beicų veiksmingumas žieminių kviečių pasėliuose nuo pašaknio ligų ankstyvais vystymosi tarpsniais BBCH 12

Ziemos kviešu kodināšanas efektivitāte pret sakņu slimībām (stadijā BBCH 12) Akadēmija, 2014

Beicas Kodne	Norma Beicas (g t ⁻¹ kviečių) + produktas (ml t ⁻¹)	Pažeista augalų % Slimības izplatība	Pažeidimo sumažėjimas % Slimības samazinājums, %	Ligos inten- syvumas % Slimības intensitāte	Intensyvumo sumažėjimas % Slimības intensitāte samaz., %
1. Nebeicuota (kontrolė)	-	32,5	-	10,83	-
2. Fludioxonil	50	14,9**	54,2	4,97**	54,1
3. Fludioxonil + ALBIT	50+60	8,4**	74,3	2,78**	74,4
4. Fludioxonil + ALBIT	37,5+60	12,5**	61,5	4,17**	61,6
5. ALBIT	120	13,4**	58,9	4,45**	59,0



SIA "AGROALBIT"



EFFEKTIVITĀTE LAUKA PIEMĒROS



SIA "AGROALBIT"

PIRMSĒJAS SĒKLU APSTRĀDE (KVIEŠI)

Kontrole

Albit 40ml/t



SIA "AGROALBIT"

ZIEMAS KVIEŠI (LIETUVA, KUSTODIJA, 2011)

AR ALBIT

KONTROLE



20/10/2011 13:50



SIA "AGROALBIT"



RAPSIS

KONTROLE

AR ALBIT



SIA "AGROALBIT"

ZIEMAS RAPSIS (LIETUVA, KUSTODIJA, 2011)



AR ALBIT

KONTROLE

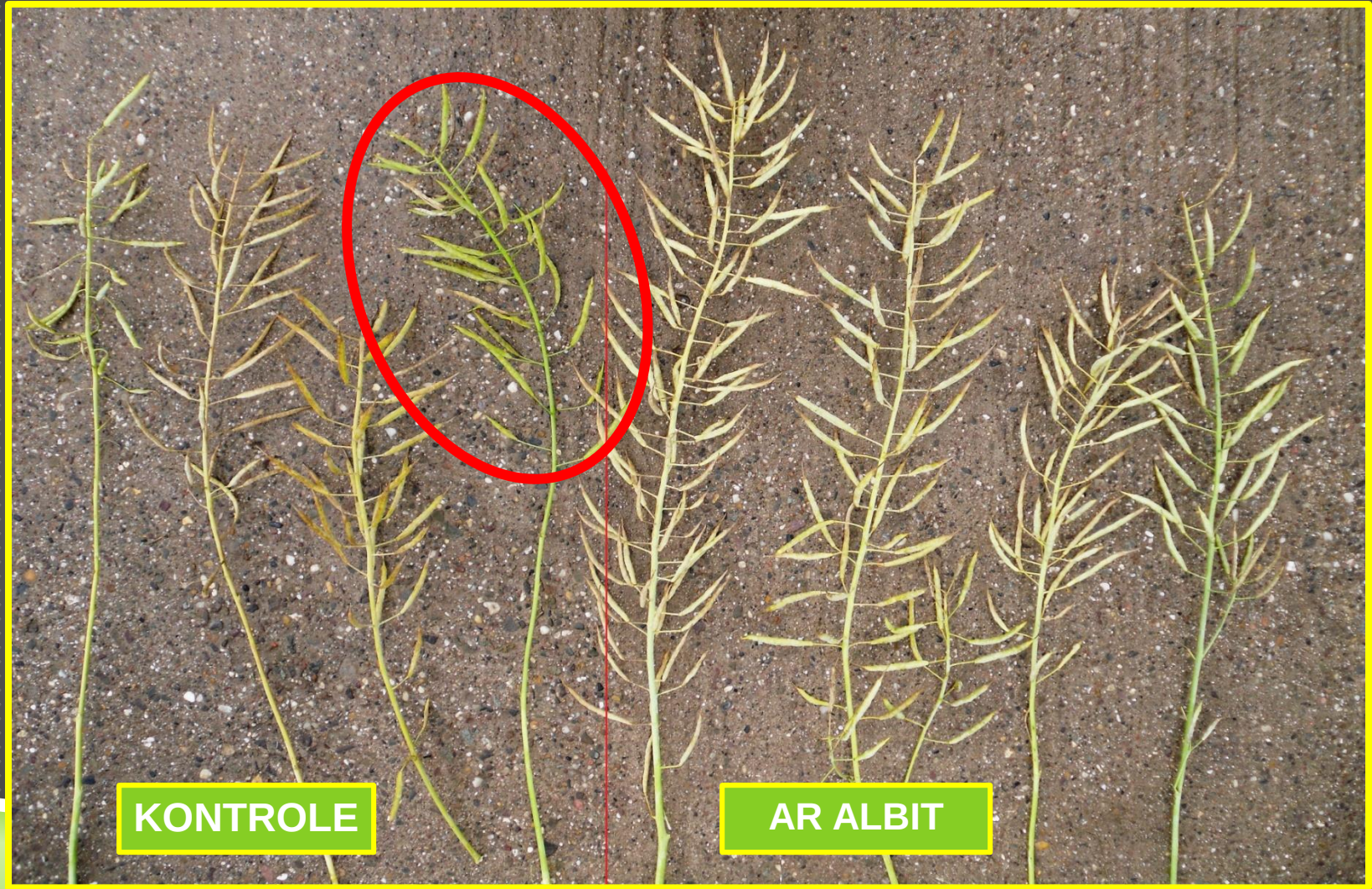
20/10/2011 14:10



SIA "AGROALBIT"



RAPSIS (VĀCIJA, MAGDEBURG, 2012)



SIA "AGROALBIT"

MIEŽI (LABORATORIJĀ)



SIA "AGROALBIT"

MIEŽI



KONTROLE

AR ALBIT



SIA "AGROALBIT"

MIEŽI (IGAUNIJA, MILLIGRUPP, 2010)

KONTROLE

AR ALBIT

+11,4 %



SIA "AGROALBIT"

MIEŽI (VĀCIJA, MAGDEBURG, 2011)

PROJECT ACON
Symbiose mit Zukunft

Winter-Barley:

KONTROLE

Sowing: 1./2. September 2011 – Breed: Alingi

Application of Albit: 16.11.2011

AR ALBIT



foreland: without ALBIT

Pictures from 24.11.2011

field: with ALBIT

Information: 0151 40129611 / manfred-goerke@gmx.de / www.project-acon.de



SIA "AGROALBIT"

MIEŽI (ČEHIJA, ZIHLE, 2010)

KONTROLE



SIA "AGROALBIT"

MIEŽI (ČEHIJA, ZIHLE, 2010)

AR ALBIT



SIA "AGROALBIT"



MIEŽI (ČEHIJA, ZIHLE, 2010)



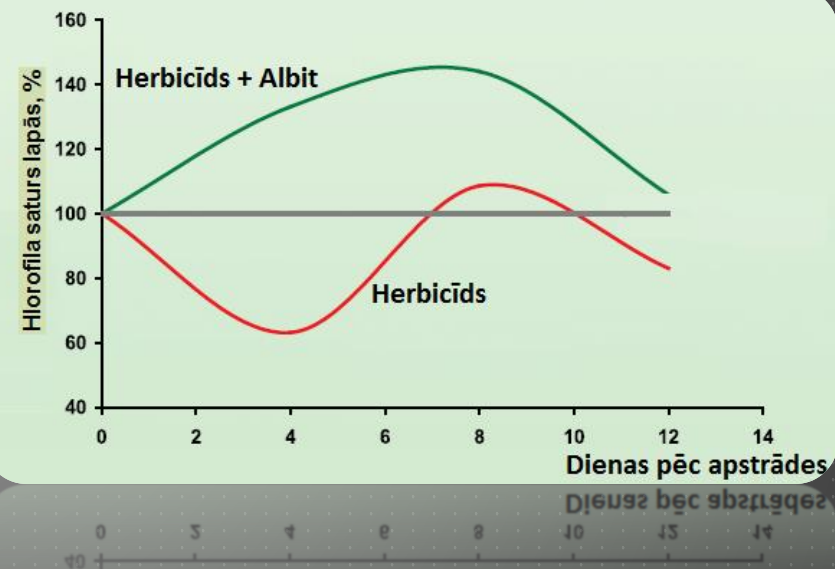
KONTROLE

AR ALBIT



SIA "AGROALBIT"

HERBICĪDA STRESA NOŅEMŠANA



SIA "AGROALBIT"

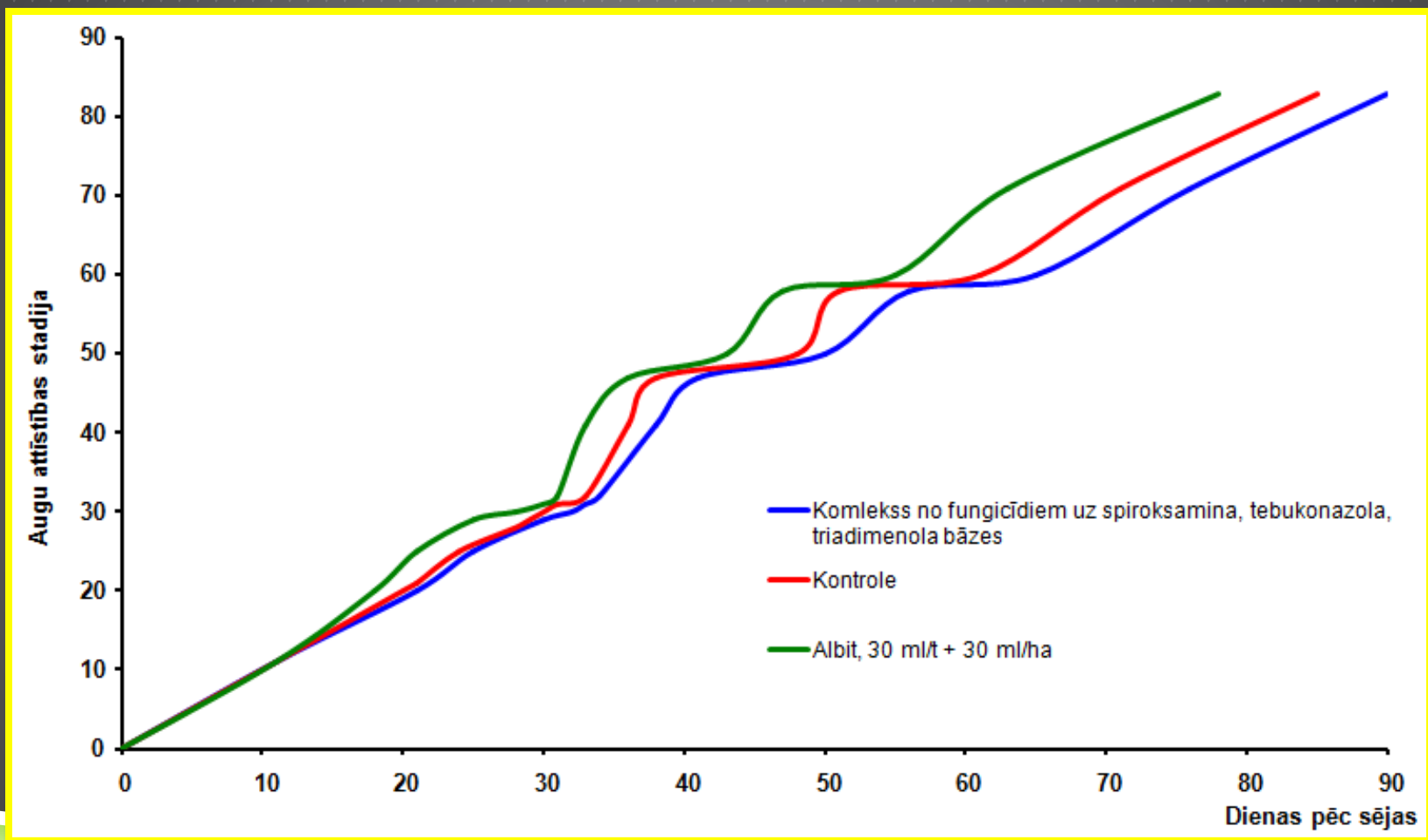


ALBIT® PAĀTRINA AUGU AUGŠANU

- ✓ Palielinās **dīgšanas enerģija** (*vidēji par 5,8%*);
dīgstu masa (*vidēji par 3–5%*);
sakņu garums (*vidēji par 6–11%*);
cerojums (*vidēji par 25,3%*).
- ✓ Veicina spēcīgas sakņu sistēmas agrīnu veidošanos
un tās pastiprinātu augšanu, veicina sekundāro sakņu veidošanos
- ✓ Veģetācijas periods samazinās par **3-12 diennaktīm**



VAR PAĀTRINĀT GRAUDAUGU NOBRIEŠANU PAR 12 DIENNAKTĪM



SIA "AGROALBIT"

POZITĪVĀ IETEKME UZ RAŽAS KVALITĀTI

- ▶ **Albit[®]** paaugstina ražas kvalitāti:
 - ✓ **graudaugu lipekļa daudzumu** (salīdz. – par **2,3%**);
 - ✓ **kartupeļu bumbuļu kvalitāti** (par **6,9%**);
 - ✓ **vīnogu ķekara masu** (par **21–24%**);
 - ✓ **paaugstina vitamīnu saturu dārzeņos** (par **6–25%**);
 - ✓ **samazina nitrātu saturu dārzeņos** (par **16–26%**);
- ▶ Un daudzas citas ražas kvalitātes katrā kultūrā



VASARAS RAPŠA SEJUMS, 2013

Variants	Raža, t/ha	%	Albit uz ha, ml	Ražas pieaug. t/ha	Ieguldījums ar Albit, EUR/ha	Ieguvums, EUR/ha
Kontrole – Standartafons: mēslojums NPK + herbicīds + fungicīds +insekticīds	2,76	100	-	-	-	-
Mēslojums NPK+ (herbicīds+ 40 ml/ha)+ +fungicīds + (insekticīds+ 40 ml/ha)	3,11	113		+0,35		
Mēslojums NPK+ (herbicīds+ 60 ml/ha)+ +fungicīds + (insekticīds+ 60 ml/ha)	3,10	112		+0,34		



SIA "AGROALBIT"

**Rapša cena 325
eur/t bez PVN**

ALBIT® EFEKTIVITĀTE. ZIEMAS KVIEŠI 'FREDIS', 2011

Ziemas kviešu graudu raža un kvalitāte, Stende, 2011. g.

Variants	Graudu raža		Preču produkcijas iznākums, %	Veldre, balles 9-1
	t ha ⁻¹	%		
Pamatmēslojums NPK 5-20-26 300 kg ha ⁻¹ , virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + kodne + herbicīds + fungicīds	7.27	143.4	99.5	9
Pamatmēslojums NPK 5-20-26 300 kg ha ⁻¹ , virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + kodne + Albit 40 ml t ⁻¹ + herbicīds + Albit 40 ml ha ⁻¹ + fungicīds	7.41 +0,14 t/ha	146.2	99.4	9
Pamatmēslojums NPK 5-20-26 255 kg ha ⁻¹ , virsmēslojums amonija nitrāts 128 kg ha ⁻¹ + virsmēslojums amonija nitrāts 128 kg ha ⁻¹ + kodne + Albit 40 ml t ⁻¹ + herbicīds + Albit 40 ml ha ⁻¹ + fungicīds	7.48 +0,21 t/ha	147.5	99.5	9
Kontrole - NPK 0 + kodne + herbicīds	5.07	-	99.1	9
RS _{0.05}	0.357	-	-	-



VALSTS STENDES
GRAUDAUGU
SELEKCIJAS
INSTITŪTS



SIA "AGROALBIT"

Peļņas un izmaksu aprēķins, Stende, 2011. g.

Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts
PERSONA

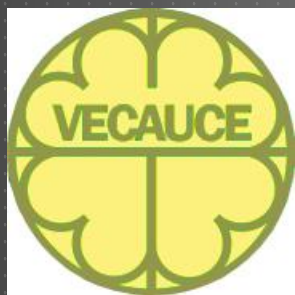
Variants	Pamatmēslojuma norma, kg ha ⁻¹	Virsmēslojuma norma, kg ha ⁻¹	Albit norma, l ha ⁻¹	Mēslošanas līdzekļu izmaksas, Eiro /ha			Ķīmisko mēslošanas līdzekļu izmaksas, Eiro /ha	Graudu raža, t ha ⁻¹	Ražas pieaugums, t ha ⁻¹	Ražas pieaugums, Eiro /ha	Pieaugums lietojot ALBIT, Eiro /ha	Ietaupījums no mēslošanas, Eiro /ha	Peļņa, Eiro /ha
				Pamatmēslojuma	Virsmēslojuma	Albit							
Pamatmēslojums NPK 5-20-26 300 kg ha ⁻¹ , virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + kodne + herbicīds + fungicīds	300	300	0	129.3	96.3	0	225.6	7.27	0.00	0	0	0	0
Pamatmēslojums NPK 5-20-26 300 kg ha ⁻¹ , virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + virsmēslojums amonija nitrāts 150 kg ha ⁻¹ + kodne + Albit 40 ml t ⁻¹ + herbicīds + Albit 40 ml ha ⁻¹ + fungicīds	300	300	0.05	129.3	96.3	6	231.6	7.41	0.14	25.2	25.2	-6	19.2
Pamatmēslojums NPK 5-20-26 255 kg ha ⁻¹ , virsmēslojums amonija nitrāts 128 kg ha ⁻¹ + virsmēslojums amonija nitrāts 128 kg ha ⁻¹ + kodne + Albit 40 ml t ⁻¹ + herbicīds + Albit 40 ml ha ⁻¹ + fungicīds	255	256	0.05	109.905	82.176	6	192.08	7.48	0.21	37.8	37.8	33.519	71.3
Kontrole - NPK 0 + kodne + herbicīds	0	0	0	0	0	0	0	5.07	-	-	-	-	-





SIA "AGROALBIT"

**IZMĒĢINĀJUMA REZULTĀTI
LIETOJOT BIOLOĢISKAS IZCELSMES
PRODUKTU ALBIT®
VASARAS KVIEŠIEM, 2014**

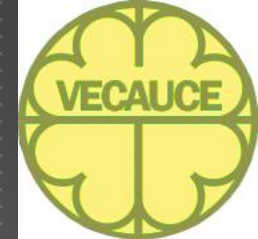


**MĀCĪBU UN PĒTĪJUMU
SAIMNIECĪBĀ "VECAUCE"**



SIA "AGROALBIT"

AGROTEHNIKA



- ▶ **Priekšaugi:** vasaras mieži
- ▶ **Šķirne:** 'Bombona' (600 dīgtp. sēklas uz m²)
- ▶ **Pamatmēslojums:** N₁₈P₈K₁₆ 300 kg (Yara)
- ▶ **Papildmēslojums:** Amonija nitrāts
 - ✓ 1x N66 kg ha⁻¹,
 - ✓ 2x N40 kg ha⁻¹

Kopā N: 160 kg ha⁻¹
- ▶ **Augu aizsardzība:**
 - ✓ herbicīds Biathlon 0.06 g ha⁻¹ + Dash 0.5 L ha⁻¹ + augšanas regulators Cykocel 1.0 L ha⁻¹ (AS 29)
 - ✓ fungicīds Opera N 1.0 L ha⁻¹ + insekticīds Perfekts 0.6 L ha⁻¹ (AS 63)
- ▶ **Raža vākšana:** 21.08. (kavēta)

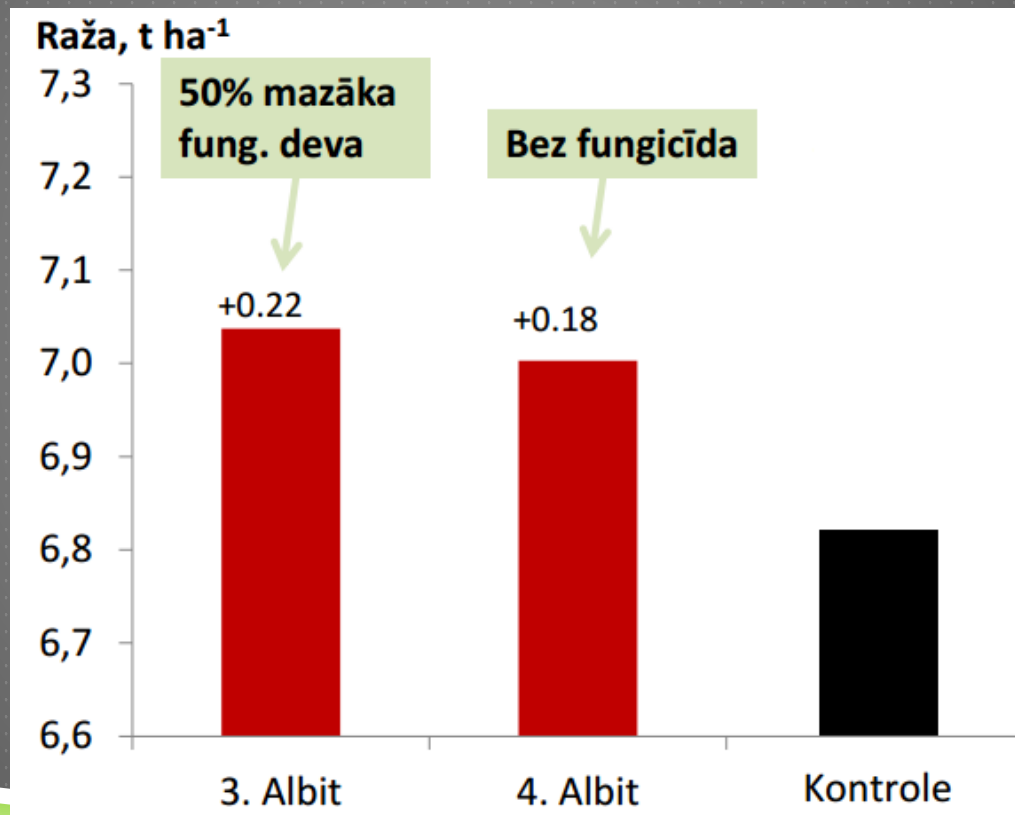


► 3.,4. Albit:

✓ Sēklu apstrāde: 40 ml t⁻¹ sēklu;

✓ 1.reize – 40 ml ha⁻¹ 16.05. (AS 21-29)

✓ 2.reize – 40 ml ha⁻¹ 28.06. (AS 51-55)



SIA "AGROALBIT"

KVALITĀTES RĀDĪTĀJI

	1000 graudu masa, g	Lipeklis, pie 14 % mitruma	Proteīns sausnā, %	Ciete sausnā, %
3. Albit (50% mazāka fung. deva)	34.3	29.2	15.9	64.1
4. Albit (Bez fung.)	34.0	30.0	15.9	64.0
Kontrole	34.7	28.4	15.1	64.8



SECINĀJUMI UN NOVĒROJUMI

- ▶ Preparāts Albit, nelietojot fungicīdu ir nostrādājis labāk nekā lietojot ķīmisko fungicīdu.
- ▶ Jārēķina ekonomika, kurš dod ekonomisko labumu, kas zemniekam ir viens no svarīgākajiem faktoriem izvēloties preparātus.
- ▶ Ja preparātu lietošana būs saskaņota ar AAL lietošanu un nebūs jāveic atsevišķs smidzinājums, tad to lietošana praksē tiks atvieglota



PREPARĀTA IZMAKSAS (EUR/HA, BEZ PVN)

3. Albit (1/2 fungicīdiem)	+ 1/2 fung. ieguvums - preparāts=	 4
4. Albit (bez fungicīdiem)	+ bez fung. ieguvums - preparāts=	 18

EKONOMISKIE APRĒĶINI

1 t = 165 EUR bez PVN

EUR/ha +/- ieguvums

3. Albit (1/2 fungicīdiem)	 36
4. Albit (bez fungicīdiem)	 45



SIA "AGROALBIT"

LIELS PALDIES LPKS “AGRARIO”
UN MPS “VECAUCE” PAR VEIKTO
IZMĒĢINĀJUMU

ALBIT®

Gala rezultātā
saņemsiet
augstu un
veselīgu
ražību

Lietojiet
pirmsējas
apstrādē
(kodinot)

Palieliniet **barības**
vielu **uzņemšanu**

N > 24 – 26 %

P > 26 - 48 %

K > 9 – 20 %

• Kā pareizi lietot ALBIT lasiet
uz etiķetes un mājas lapā
sadaļā 'Lietojums':

www.albit.lv

Ļaujiet **augam būt**
stipram (sakņu
sistēma)

Pastipriniet
augšnes
mikroorganismu
kopumu

Palīdziet augam
ekonomiski **tērēt**
ūdeni

< 31- 66 %

Kombinējiet ar
AAL

Palīdziet augam
saglabāt mitrumu

> 4 – 28%

Palieliniet augu
sausumizturību

> 18 - 60 %

Palieliniet **augu**
imunitāti un
noturību **pret**
stresu

NODERĪGA INFORMĀCIJA

❖ Mūsu klienti:

www.lauks.lv – SIA “Uzvara-lauks” – *Sergejs Kataņenko*

www.kustodija.lt – UAB “Kustodija” – *Dr. Vytautas Rauckis*

❖ Sadarbības partneri:



– SIA “ALBITIS”

www.agrario.lv – LPKS “Agrario” – *Iveta Savdona*

❖ Albit® veiktie izmēģinājumi:

Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtā

Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas institūtā

Lietuvas zemkopības institūtā



SIA “AGROALBIT”

PALDIES PAR UZMANĪBU!

❖ Mūsu kontakti:

Email: **info@albit.lv**

Web: **www.albit.lv**

Skype: **agroalbit**

Tel: **+371 27875322** – direktors Mihails Dobrodušins

+371 26065603 – tirdzniecības menedžeris

Aleksejs Dobrodušins

❖ Sīkāku informāciju par **Albit®** preparātu Jūs atradīsiet internetā:

www.albit.ru – krievu valodā,

www.albit.com – angļu valodā



SIA "AGROALBIT"