



PIONEER
MADE TO GROW™

11C33RR TEHNIČKA SPECIFIKACIJA



11C33 Rapid React brenda Pioneer® je inokulant za kukuruznu silažu sa narednom generacijom *L. buchneri* dizajniran da smanji zagrevanje i poboljša kvalitet silaže.

DOSTUPNO U:



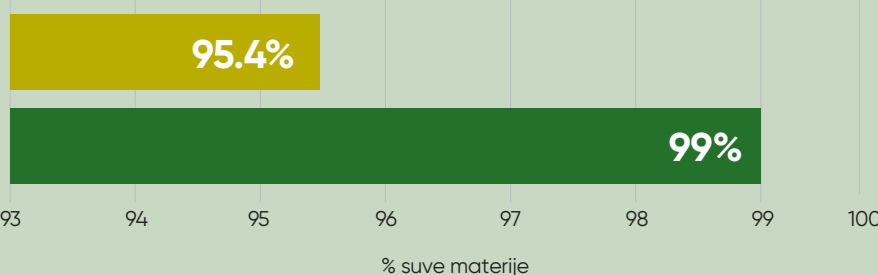
- Poboljšana fermentacija u kukuruznoj silaži cele biljke, daje veći sadržaj kiselina čime se poboljšava aerobna stabilnost silaže i povećava sadržaj suve materije
- 11C33RR brenda Pioneer® sadrži jedinstvenu mešavinu patentiranih sojeva *Lactobacillus buchneri* i *Lactobacillus plantarum* formulisane da minimiziraju gubitke suve materije
- Rapid React tehnologija aerobne stabilnosti obezbeđuje manje zagrevanja i stabilnu hranu za 7 dana*

VEĆI SADRŽAJ SUVE MATERIJE

Ispitivanja su pokazala veći sadržaj suve materije od 3,6% što znači da postoji više kvalitetne hrane kada se inokuliše sa 11C33RR.

Uticaj inokulata na sadržaj suve materije

Netretirano



3.6%
više suve
materije

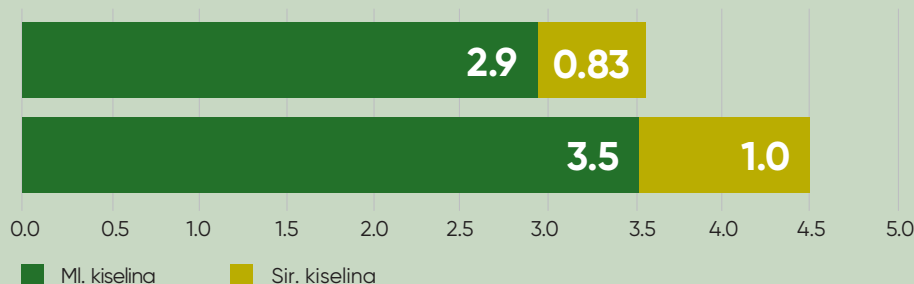
Izvor: Pioneer centar za ishranu stoke, Ajova. Rezime dve studije. Nivo značajnosti $P < 0,05$.

VEĆI SADRŽAJ KISELINA

Ispitivanja sprovedena 2022. godine posmatrala su razliku između 11C33RR i netretirane kontrole nakon samo 9–11 dana od siliranja. Povećana količina mlečne i sirćetne kiseline potvrdila je prednost sojeva *Lactobacillus plantarum* i *Lactobacillus buchneri* prisutnih u 11C33RR.

Rano otvaranje – sadržaj mlečne i sirćetne kiseline

Netretirano



21%
povećanja
mlečne kiseline

20%
povećanja
sirćetne kiseline

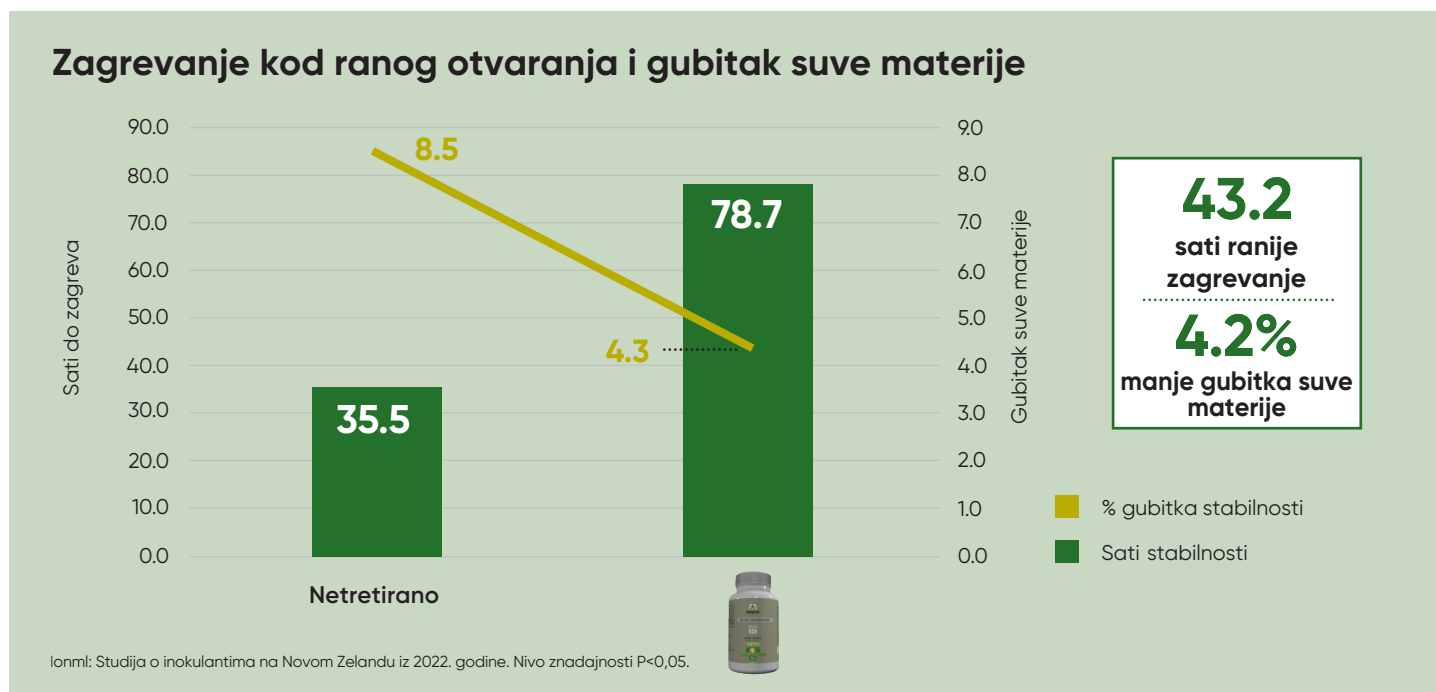
Izvor: Studija o inokulantima na Novom Zelandu iz 2022. godine. Nivo značajnosti $P < 0,05$.

*Poboljšana aerobna stabilnost i smanjeno zagrevanje su u odnosu na netretiranu silažu. Stvarni rezultati mogu da variraju. Efekat bilo kog inokulanta za silažu zavisi od upravljanja tokom žetve, skladištenja i ishrane. Faktori kao što su vlaga, zrelost, dužina sečenja i sabijanje će odrediti efikasnost inokulanta.

POBOLJŠANA AEROBNA STABILNOST I SMANJENI AEROBNI GUBICI

Isto ispitivanje je posmatralo vreme potrebno za zagrevanje i gubitke suve materije u dva različita vremena otvaranja u poređenju sa netretiranom kontrolom. Rano otvaranje (dan 9-11) i kasno otvaranje (60. dan) su pokazali prednost za 11C33RR.

Rano otvaranje je pokazalo 43,2 sati ranije zagrevanje i 4,2% manji gubitak suve materije.



Kasno otvaranje je pokazalo 97,3 sati ranije zagrevanje i 6,3% manji gubitak suve materije.

