



POLJOPRIVREDNI INSTITUT
Republike Srpske - Banja Luka

7. SJEMENARSKI DANI REGIONA

UPOTREBA CERTIFIKOVANOG SJEMENA



Autor:

dr Dragan Mandić

Upotreba certifikovanog sjemena

- Kontinuirana proizvodnja hrane
- Proizvodnja hrane postaje izazov
- Imamo povoljne agroekološke uslove
- Opšte zadovoljstvo svih koji su uključeni u lanac proizvodnje

Certifikovano sjeme

- Savršena prirodna tvorevina
- Polazna osnova u poljoprivrednoj proizvodnji
- Velike specifičnosti između različitih vrsta
- Sjeme odličnog kvaliteta sa visokim fizičkim i fiziološkim pokazateljima

Certifikovano sjeme

- Ulaganje dosta truda i rada
- Genetički identitet sjemena
- Stvaranje kolimpleksnog genetičkog sklopa
- Sjeme treba da uspješno funkcioniše
- Realizacija genetičkog potencijala

Certifikovano sjeme

- Proizvodnja sjemena je kontrolisana
- Zadovoljenje određenih standarda
- Kontrola u poljskim uslovima i laboratoriji
- Izdavanje izvještaja , deklaracije i etikete

Certifikovano sjeme

- Svrha certifikacije
- Kategorije sjemena
- Proizvodnja sjemena pod kontrolom licenciranih aprobatora
- Provjeravanje bitnih parametara na licu mjesta
- Kategorije certificiranog sjemena: predosnovno, osnovno, sertifikovano sjeme I generacije, sertifikovano sjeme II generacije, standardno ili komercijalno sjeme

Certifikovano sjeme

- Obezbijedujemo samo nekoliko % naših potreba
- Ne deklarisanim sjemenom se sije oko 40-50%
- Sjeme nosilac genetskog potencijala za prinos
- Potencijalni vektor raznih proizrokovača biljnih bolesti
- Ugrožavanje vitalnosti sjemena i genetskog potencijala
- Infekcija- agroekološki uslovi- tehnologija proizvodnje
- Tretiranje sjemena određenim fungicidima
- Osiguranje dobrog zdravstvenog stanja i porasta mladih biljaka

Certifikovano sjeme

- Dobro organizovano sjemenarstvo
- Loše organizovano sjemenarstvo
- Efikasna dorada sjemena
- Planiranje budućeg broja biljaka

Certifikovano sjeme

- Marketing sjemenarstva i promocija
- Vremenski usklađeno i prilagođeno kupcima
- Sjeme mora biti dostavljeno na vrijeme
- Promocija cijene, velika konkurencija
- Uvjeravanje kupca u kvalitet sjemena

Certifikovano sjeme

- Veći troškovi certifikovanog nego običnog sjemena
- Dio proizvođača stalno u dilemi oko izbora sjemena
- Nove sorte ili već provjerene
- Nova tehnologija
- Obično sjeme ponekad uzaludna ulaganja
- Zadovoljenje čovjekovih potreba
- Prinos- rezultanta tri grupe faktora
- Povećanje prinosa gajenjem certifikovanog sjemena i do 30%



ПОЛЈОПРИВРЕДНИ ИНСТИТУТ
БАЊА ЛУКА
ДАНИ ПОЉА
СТРНИХ ЖИТА

HVALA NA PAŽNJI!



**POLJOPRIVREDNI INSTITUT
Republike Srpske - Banja Luka**

Knjaza Miloša 17, 78 000 Banja Luka

tel: 051 303 112 fax: 051 312 792 e-mail: polj.institut.bl@blic.net

www.poljinstrs.org