



Seminarska
Asocijacija Srbije



МИНИСТАРСТВО
ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА
И ВОДОПРИВРЕДЕ



Sertifikovano seme + profesionalni tretman semena = SAVREMENA POLJOPRIVREDA



Novi Sad, 2020.

Beograd, 2020.

Izdavači:

Semenarska Asocijacija Srbije
Narodnog fronta 10
21000 Novi Sad
E-mail: office@semenarska.rs
Website: www.semenarska.rs

Udruženje SECPA
Omladinskih brigada 88b
11070 Novi Beograd
E-mail: info@secpa.rs
Website: www.secpta.rs

Tiraž:
2000 primeraka

Štampa:



Novi Sad

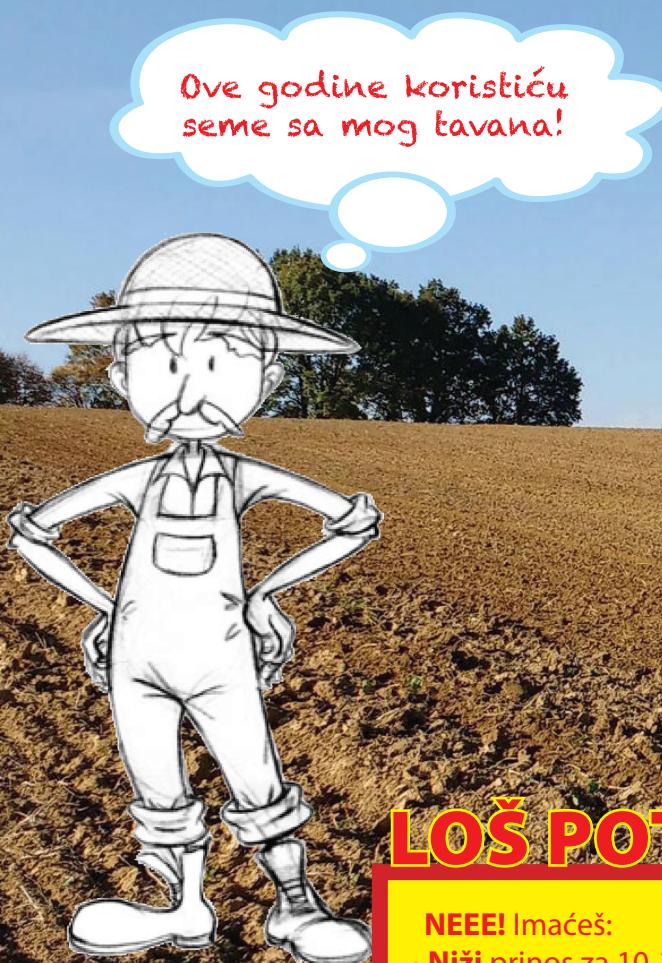
SISTEM SERTIFIKACIJE SEMENA



Sertifikovano seme se proizvodi od semena poznatog genetičkog porekla i čistoće čija je proizvodnja kontrolisana i koje je ispitano, dorađeno i deklarisano u skladu sa Zakonom o semenu. Kvalitet semena obezbeđuje se kroz dug proizvodni proces – sistem sertifikacije, koji podrazumeva čitav niz koraka koji moraju da se zadovolje pod punom odgovornošću i stručnim pristupom. Seme se proizvodi/dorađuje kod proizvođača/dorađivača koji su upisani u Registar proizvođača/dorađivača, što znači da zadovoljavaju sve kriterijume koje propisuje Zakon da bi mogli da obavljaju poslove proizvodnje/dorade. Samo ovlašćene institucije mogu da se bave uzorkovanjem i kontrolom kvaliteta i zdravstvenog stanja semena. Svi poslovi vezani za sertifikaciju su strogo kontrolisani i propisani Zakonom o semenu. **Samo na taj način se obezbeđuje visok prinos i kvalitet semena.**



Naši proizvođači seju – ili sertifikovano seme ili „seme sa tavana“. Narodna izreka kaže „ŠTO POSEJEŠ TO ĆEŠ I DA POŽANJEŠ“, a šta kažu naši poljoprivredni proizvođači:



Ove godine koristiću
seme sa mog tavana!

LOŠ POTEZ !?!

NEEE! Imaćeš:

- Niži prinos za 10-30%
- Širenje korova, bolesti i štetočina
- Veću upotrebu pesticida
- Veće TROŠKOVE
- Niži PROFIT



Ove godine za setvu
kupiću sertifikovano
seme!



BRAVO!!!

DAAA! Imaćeš:

- Sigurnu proizvodnju
- **Viši** prinos
- Manje korova, bolesti i štetočina
- Manji broj tretmana pesticidima
- **Manje TROŠKOVE**
- **Viši PROFIT**



ŠTA MOŽEMO DA URADIMO ZA POVEĆANJE PRINOSA I PROFITA POLJOPRIVREDNOG PROIZVOĐAČA? - INOVATIVNOST -

Mnoga istraživanja pokazuju da u poslednjih 20 godina, skoro celokupno povećanje proizvodnje po hektaru ostvaruje se zahvaljujući stvaranju novih sorti i razvoju oplemenjivanja biljaka. Inovacije u oplemenjivanju biljaka su glavni put za iznalaženje novih osobina, vrednosti i tolerantnosti, koje jedine mogu da odgovore povećanom pritisku za prinosem i efikasnjom proizvodnjom. Upotrebo sertifikovanog semena investira se u nauku i inovativnosti u poljoprivredi. Oplemenjivanje biljaka i semenarstvo, zajedno sa svim ostalim inputima u poljoprivrednoj proizvodnji, predstavljaju lanac koji mora da ima svaku kariku kako bi funkcionišao na najsavremeniji način. Ukoliko samo jedna karika nedostaje, upitni su kako visina i stabilnost prinosa, tako i kvalitet poljoprivrednih proizvoda, a samim tim i kvalitet krajnjeg proizvoda koji stiže do konzumenta.

ŠTA JOŠ MOŽEMO DA URADIMO?

Sertifikovano seme + dorada i profesionalan tretman u Registrovanim doradnim centrima = sigurna proizvodnja i bezbedna hrana.

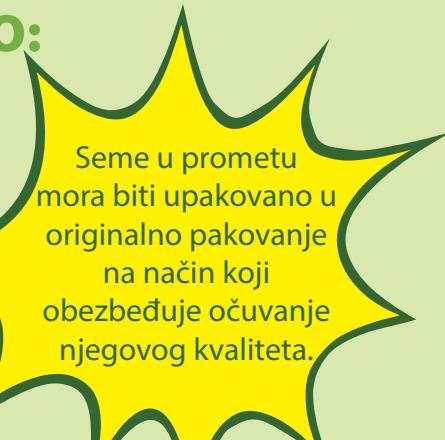


ZAŠTO KORISTITI SEME KOJE JE DORAĐENO I TRETIRANO U REGISTROVANIM DORADNIM CENTRIMA?

ZATO ŠTO:



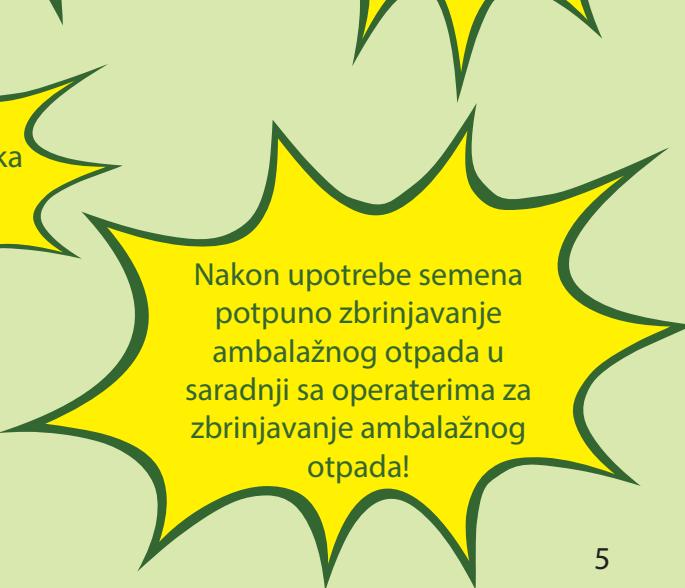
Seme u prometu mora da odgovara kvalitetu naznačenom u deklaraciji!



Seme u prometu mora biti upakovano u originalno pakovanje na način koji obezbeđuje očuvanje njegovog kvaliteta.



Veća zaštita korisnika semena i životne sredine!



Nakon upotrebe semena potpuno zbrinjavanje ambalažnog otpada u saradnji sa operaterima za zbrinjavanje ambalažnog otpada!



Danas je poljoprivredni proizvođač u Republici Srbiji veoma stručan i dobro informisan, spreman da u jednoj savremenijoj poljoprivrednoj proizvodnji ostvari što viši profit. Svakako da ima svest o tome koliko je u svemu tome važno seme, kao početna osnova uspešne i održive poljoprivredne proizvodnje. Isto tako, zna koliko je važna dorada semena i pravilan tretman, kao i očuvanje životne sredine. Očuvanjem životne sredine svaki čovek, kao pojedinac, bori se za bolje i zdravije okruženje svoje dece i njihove dece u budućnosti. **Samo takvim gledištem, možemo da damo doprinos čistoj planeti.** Ne smemo biti slepi pred „doradom“ semena na imanjima i u dvorištima poljoprivrednih proizvođača. Ovakvim postupcima dobija se „seme“ sa sopstvenog gazdinstva koje je:

1. Neujednačene krupnoće i kvaliteta
2. Potencijalni nosilac bolesti
3. Nedorađeno i nezadovoljavajuće čistoće

A iznad svega, ugrožava se zdravlje svih na gazdinstvu!



Takozvana "divlja dorada" u domaćinstvu poljoprivrednih proizvođača



"Selektirano seme" u domaćinstvu poljoprivrednog proizvođača





ZAŠTO JE VAŽAN PROFESIONALAN TRETMAN SEMENA UZ KORIŠĆENJE REGISTROVANIH SREDSTAVA?

Dorada i tretman semena predstavlja specifičnu tehnologiju u savremenoj poljoprivredi koja omogućava ciljano nanošenje sredstava za zaštitu bilja u periodu pre nicanja, koje štiti biljku od štetočina i bolesti. Za pravilnu i bezbednu upotrebu sredstava za tretiranje semena, važno je imati veliko znanje o karakteristikama semena koje se tretira, ali i o svojstvima sredstava za tretiranje, kao i odgovarajuću opremu za aplikaciju ovih sredstava na seme.



Tretman semena; Izvor: Bayer, Image Bank

U procesu dorade i tretmana od suštinske važnosti je kvalitet i bezbednost sredstava za tretiranje semena. Zbog toga industrija sredstava za zaštitu bilja, u saradnji sa semenarskom industrijom, primenom istraživanja, inovacija i savremenih tehnologija, razvija sredstva za tretiranje semena koja štite useve od bolesti i štetočina na način koji obezbeđuje maksimalni kvalitet i prinos useva, ali i zaštitu zdravlja ljudi i životne sredine.



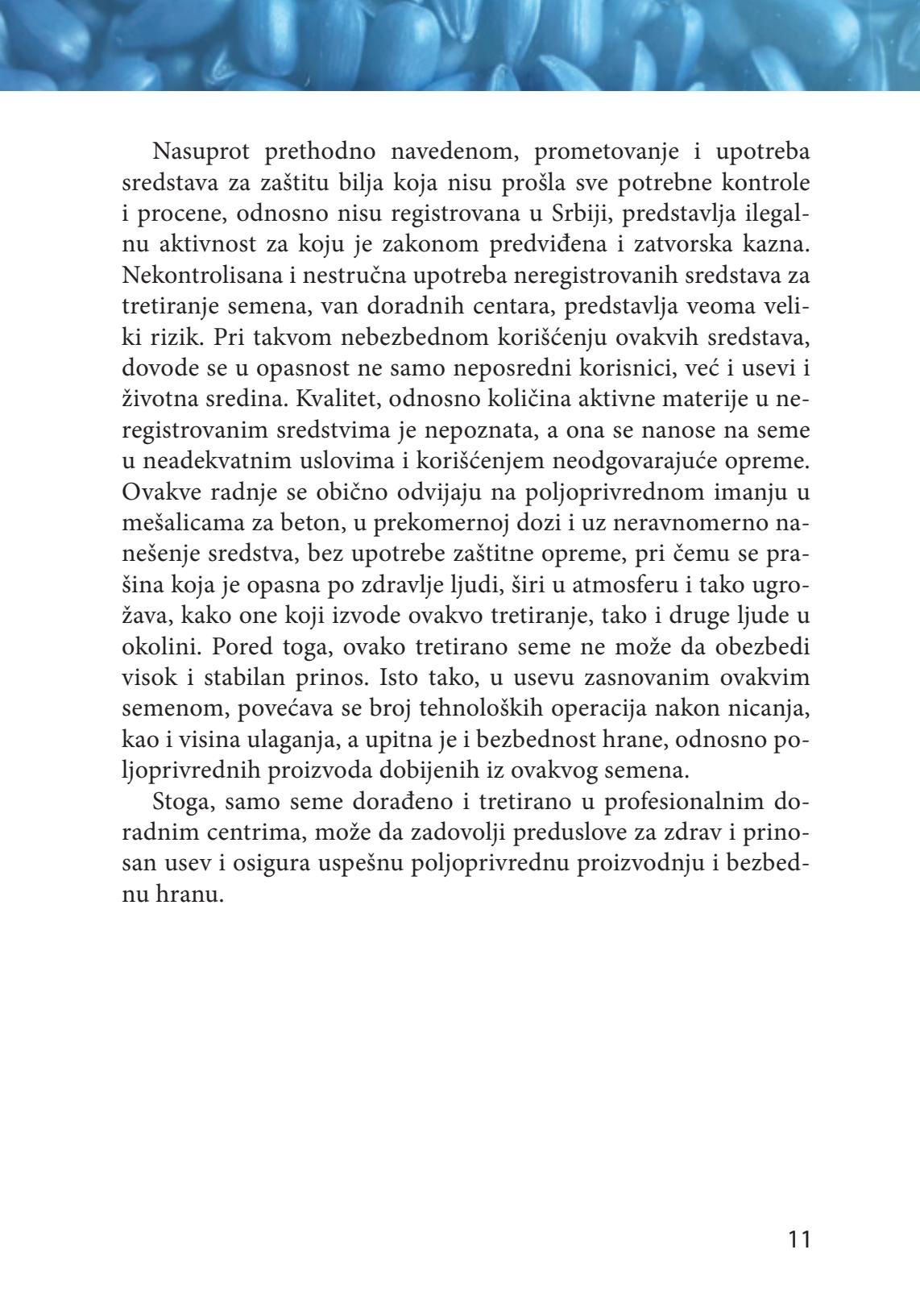
Tretirano seme; Izvor: Bayer, Image Bank

Slično lekovima koji se koriste u humanoj i veterinarskoj medicini, sredstva za zaštitu bilja koja se koriste u fitomedicini podležu strogim zakonskim procedurama registracije. Pre nego što se nađu na tržištu Srbije, sredstva za tretiranje semena, kao i druga sredstva za zaštitu bilja, moraju biti ispitana i registrovana od strane Uprave za zaštitu bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede. Upotreba sredstava za zaštitu bilja se odobrava samo ako je stručnom procenom utvrđeno da su njegova fizičkohemijska, toksikološka i ekotoksikološka svojstva prihvatljiva sa aspekta bezbednosti i rizika, te da su mogući ostaci u hrani, odnosno u poljoprivrednim proizvodima, toliko mali da ni na koji način ne mogu ugroziti potrošače.



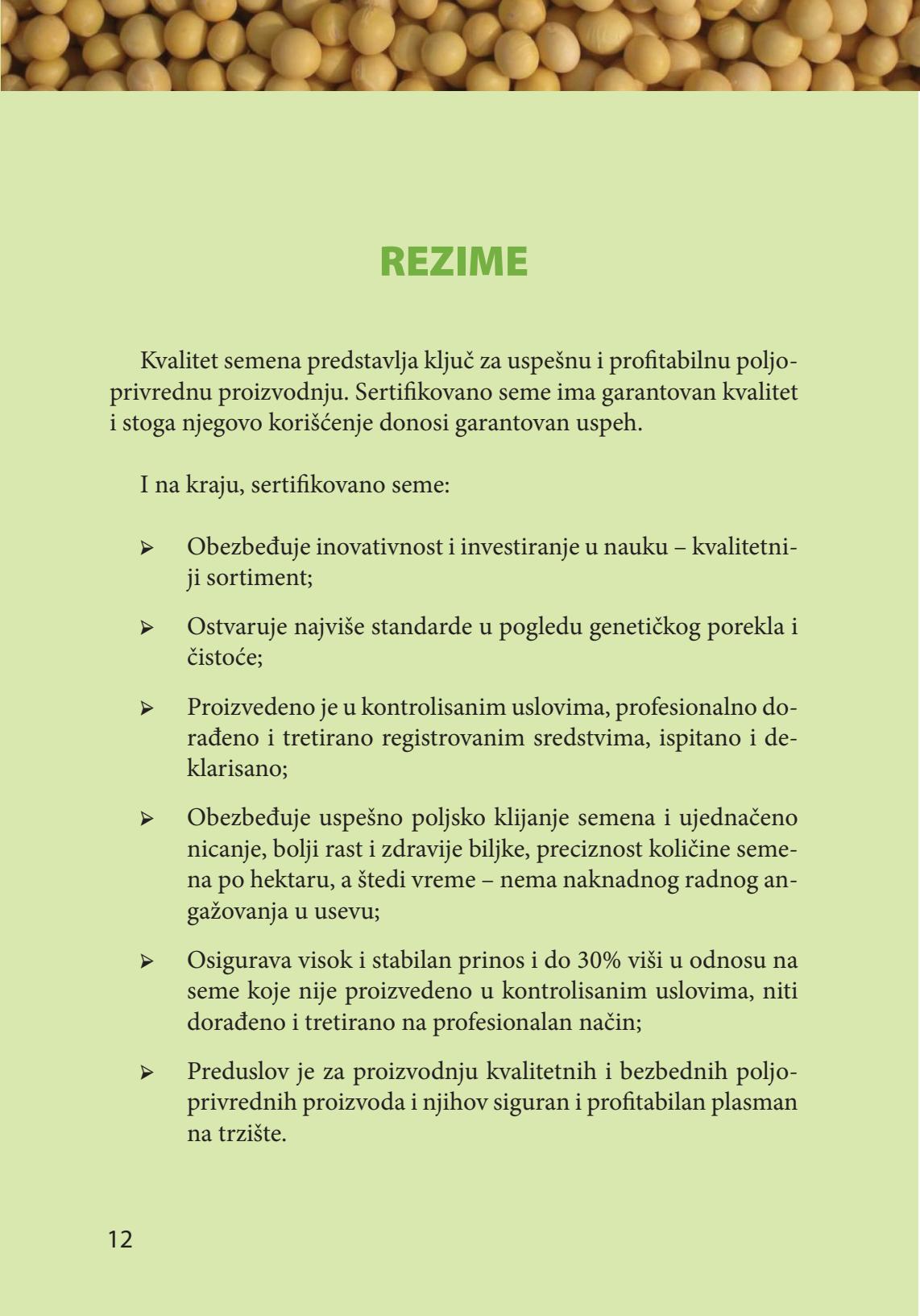
Tretiranje semena u doradnom centru; Izvor: Bayer, Image Bank

Tretiranje semena se mora sprovoditi isključivo u doradnim centrima upisanim u Registar dorađivača semena, sa savremenom opremom i obučenim stručnim kadrom, uz primenu najsavremenijih tehnologija za tretiranje semena koje obezbeđuju dobro i ravnomerno prijanjanje sredstva. Prilikom tretiranja seme se oboji kako bi na prvi pogled bilo vidljivo da se radi o tretiranom semenu. Seme koje prođe sve faze procesa dorade i tretmana, podleže laboratorijskim kontrolama od strane ovlašćenih laboratorija i dobija propisane ateste. Tretiranjem semena se obezbeđuje bolje kljanje i nicanje, bolji rast i zdravije biljke, što za posledicu ima viši prinos. Korišćenjem profesionalno tretiranog semena smanjuje se potreba za naknadnim radnim angažovanjem u usevu i folijarnom primenom sredstava za zaštitu bilja.



Nasuprot prethodno navedenom, prometovanje i upotreba sredstava za zaštitu bilja koja nisu prošla sve potrebne kontrole i procene, odnosno nisu registrovana u Srbiji, predstavlja ilegalnu aktivnost za koju je zakonom predviđena i zatvorska kazna. Nekontrolisana i nestručna upotreba neregistrovanih sredstava za tretiranje semena, van doradnih centara, predstavlja veoma veliki rizik. Pri takvom nebezbednom korišćenju ovakvih sredstava, dovode se u opasnost ne samo neposredni korisnici, već i usevi i životna sredina. Kvalitet, odnosno količina aktivne materije u ne-registrovanim sredstvima je nepoznata, a ona se nanose na seme u neadekvatnim uslovima i korišćenjem neodgovarajuće opreme. Ovakve radnje se obično odvijaju na poljoprivrednom imanju u mešalicama za beton, u prekomernoj dozi i uz neravnomerno na-nešenje sredstva, bez upotrebe zaštitne opreme, pri čemu se prašina koja je opasna po zdravlje ljudi, širi u atmosferu i tako ugrožava, kako one koji izvode ovakvo tretiranje, tako i druge ljude u okolini. Pored toga, ovako tretirano seme ne može da obezbedi visok i stabilan prinos. Isto tako, u usevu zasnovanim ovakvim semenom, povećava se broj tehnoloških operacija nakon nicanja, kao i visina ulaganja, a upitna je i bezbednost hrane, odnosno poljoprivrednih proizvoda dobijenih iz ovakvog semena.

Stoga, samo seme dorđeno i tretirano u profesionalnim doradnim centrima, može da zadovolji preduslove za zdrav i prinosan usev i osigura uspešnu poljoprivrednu proizvodnju i bezbednu hranu.



REZIME

Kvalitet semena predstavlja ključ za uspešnu i profitabilnu poljoprivrednu proizvodnju. Sertifikovano seme ima garantovan kvalitet i stoga njegovo korišćenje donosi garantovan uspeh.

I na kraju, sertifikovano seme:

- Obezbeđuje inovativnost i investiranje u nauku – kvalitetni sortimenti;
- Ostvaruje najviše standarde u pogledu genetičkog porekla i čistoće;
- Proizvedeno je u kontrolisanim uslovima, profesionalno dorađeno i tretirano registrovanim sredstvima, ispitano i deklarisano;
- Obezbeđuje uspešno poljsko klijanje semena i ujednačeno nicanje, bolji rast i zdravije biljke, preciznost količine seme na po hektaru, a štedi vreme – nema naknadnog radnog angažovanja u usevu;
- Osigurava visok i stabilan prinos i do 30% viši u odnosu na seme koje nije proizvedeno u kontrolisanim uslovima, niti dorađeno i tretirano na profesionalan način;
- Preduslov je za proizvodnju kvalitetnih i bezbednih poljoprivrednih proizvoda i njihov siguran i profitabilan plasman na trжиšte.