



PAPRIKA & PARADAJZ

BEZ KARENCE

- **ERWIX** za suzbijanje - *Pythium* sp.; *Verticillium* sp.; *Fusarium* sp., (bolesti poleganja rasada), *Alteraria* sp., (crna pegavost); *Colletotrichum* sp. (antraknoza); *Botrytis cinerea* (siva trulež); *Xanthomonas* sp.
- **SLAVOL S** - brže i ujednačeno nicanje semena
- **SLAVOL** - (indol 3 sirćetna kiselina) - stimuliše rast korena, stabla, lista, ploda
- **ENERGEN + B** - huminske kiseline sa Borom - stimuliše cvetanje i oplodnju
- **AMIKSOL** - aminokiselina - povećava otpornost biljaka na stres i bolesti
- **UNISTART** - razlaže soli u zemljištu i organska jedinjena azota i fosfora

PROGRAM PRIMENE PREPARATA AGROUNIK U PAPRICI I PARADAJZU

Faze razvoja	Bolesti		Đubrenje	
Pre setve	Bolesti poleganja rasada	ERWIX Zalivanjem, 1% rastvorom	SLAVOL S , tretman semena - seme isprskati sa 100ml / 1000 semena prosusiti i sejati	
Proizvodnja rasada	<i>Pythium</i> sp., <i>Vericilium</i> sp., <i>Fusarium</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp.	ERWIX Zalivanjem, 1% rastvorom na svakih 7 dana	SLAVOL , 1-2% rastvor, zalivati 1-2 puta nedeljno.	
Po rasadivanju	<i>Vericilium</i> sp., <i>Fusarium</i> sp.	ERWIX 2ml/1m, (kap po kap) na 7 dana	UNISTART , 1 l na 5-10ari (sistem kap po kap), SLAVOL , 2% rastvor folijarno + AMIKSOL , 1% rastvor folijarno.	
Cvetanje	<i>Colletotrichum</i> sp., <i>Xanthomonas</i> sp., <i>Alternaria solani</i>	ERWIX Folijarno, 1% na svakih 7 dana	UNISTART , 1 l na 5-10ari - (sistem kap po kap) ENERGEN+BOR , 5 ml/10 lit., folijarno + AMIKSOL 1% rastvor folijarno na svakih 10-15 dana	
Početak plodonošenja/ zrenje i berba Karenca 0 dana	<i>Xanthomonas</i> sp., <i>Botritis cinerea</i> , <i>Colletotrichum</i> sp., <i>Alternaria</i> sp.	ERWIX Folijarno, 1% 7 dana	SLAVOL , 1 l na 5-10ari (sistem kap po kap), 2% folijarno AMIKSOL 2% rastvor folijarno na svakih 10-15 dana	

agrounik

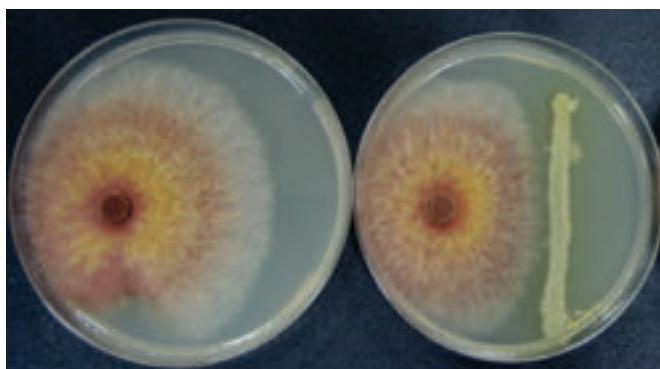
Nauka posvećena prirodi



ERWIX se koristi za suzbijanje fitopatogenih gljiva i bakterija. ERWIX sadrži saprofitnu bakteriju *Bacillus subtilis*, koja pospešuje rast biljaka i bezbedna je za životnu sredinu i čoveka (GRAS-General Recognized As Safety). ERWIX nije toksičan za pčele, nema karenco, može da se primeni i u vreme berbe plodova. Preporučuje se za organsku i konvencionalnu poljoprivrednu proizvodnju.

ERWIX sadrži **sufraktin** pomoću kojeg se *B. subtilis* vezuje za površinu biljke (list, cvet, stablo, koren) i formira **biofilm**. **Kolonizacijom** (naseljavanjem) površine biljke *B. subtilis* sprečava fitopatogene gljive i bakterije da ostvare infekciju. Sufraktin ima direktno antifungalno i antibakterijsko delovanje.

Antagonistički odnosi izmedju Erwixa (*B. subtilis*) i *Fusarium sp*, *Verticillium sp*, *Botrytys cinerea*, *Alternaria sp*, *Colletotrichum sp* i *Xanthomonas sp*



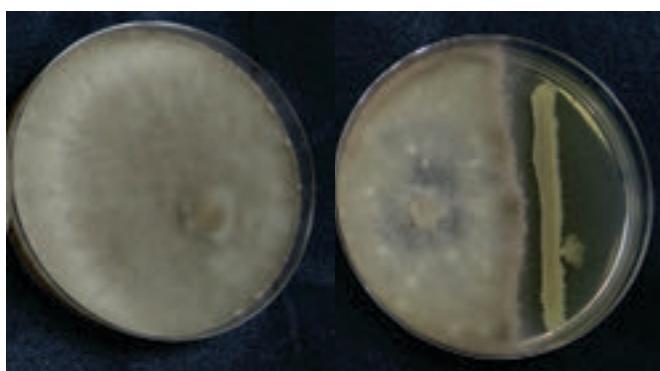
Fusarium sp.

ERWIX



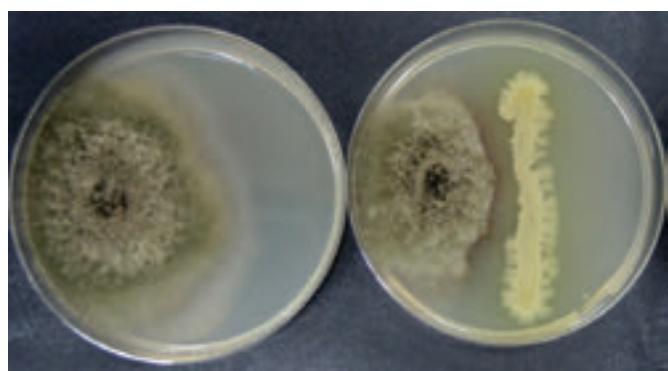
Verticillium sp.

ERWIX



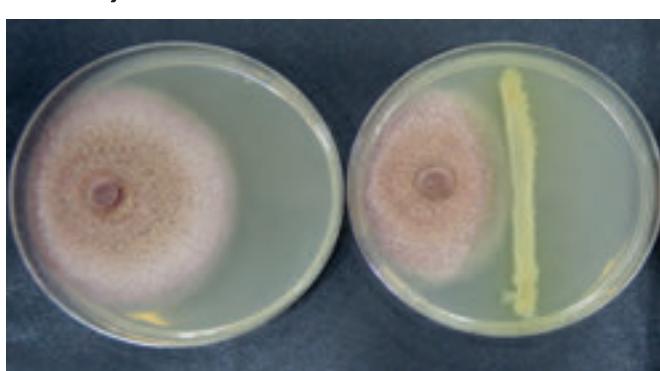
Botrytis cinerea

ERWIX



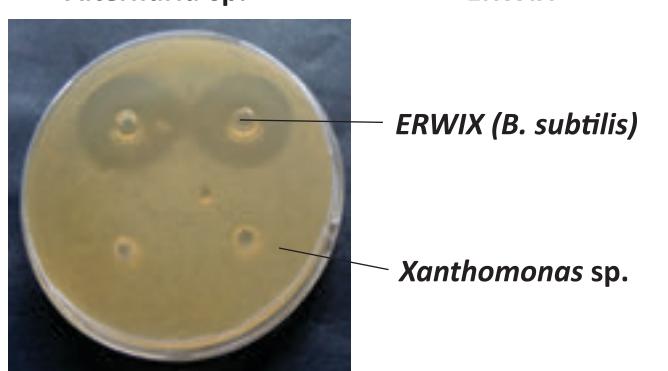
Alternaria sp.

ERWIX



Colletotrichum sp.

ERWIX



ERWIX (B. subtilis)

Xanthomonas sp.

***B. subtilis* SPREČAVA RAST FITOPATOGENIH GLJIVA I BAKTERIJA I NEDOVOLJAVA IM DA MU SE Približe.**