

PRIMENA ŽITARICE I ULJANA REPICA

	DOZA	JESEN	PROLEĆE
	1 - 2 kg/ha	Primena pre bokorenja u ozimim žitaricama i uljanoj repici zajedno sa zaštitnim tretmanom.	Početkom vegetacije zajedno sa prvim zaštitnim tretmanima.



KUKURUZ, SOJA, SUNCOKRET I ŠEĆERNA REPA

	DOZA	PROLEĆE
	1 - 2 kg/ha	Nakon nicanja i formiranja lisne mase a tokom ukorenjavanja, zajedno sa prvim zaštitnim tretmanima.



 **SPEED BASE**
ENERGIJA PRINOSA

PROBLEMI U RATARSKOJ PROIZVODNJI

- Neujednačen razvoj korenovog sistema u početnim fazama → biljka je osetljivija na sušu i hladnoću.
- Nedovoljno bokorenje kod strnina → smanjen broj produktivnih stabljika i niži prinosi.



- Niske temperature u jesen i rano proleće često zaustavljaju rast i smanjuju efikasnost ishrane.
- Osiromašena zemljišta – manjak lako dostupnog fosfora i mikroelemenata (Zn, Mn, Cu).

Rezultat: slab start vegetacije i veći rizik od gubitka prinosa.



ŠTA JE SPEED BASE

SPEED BASE je specijalizovana praškasta formulacija koja kombinuje mineralna hraniva i biostimulativne materije, obezbeđujući snažan početak i stabilan razvoj useva.



Snažan koren

- biljke se bolje ukorenjuju i koriste vlagu i hraniva iz dubljih slojeva zemljišta



Intenzivno bokorenje

- Utiče na generisanje novih lateralnih izdanaka



Otpornost na niske temperature

- alge i aminokiseline povećavaju toleranciju na stres



Redukuje abiotički stres

- Uzrokovan klimatskim i drugim faktorima



Povećana efikasnost ishrane

- Utiče na bolju asimilaciju hraniva iz zemljišta

Element/komponenta	Sadržaj	Uloga u biljci
P ₂ O ₅ (fosfor)	30%	Razvija jak koren, podstiče bokorenje, obezbeđuje energiju za rani rast i formiranje jakih stabljika.
K ₂ O (kalijum)	20%	Povećava otpornost na niske temperature i sušu, reguliše vodni balans i transport hraniva, obezbeđuje stabilan i kvalitetan prinos.
N (azot)	3%	Iako je sadržaj nizak, njegova uloga je u podršci ranom vegetativnom porastu.
Zn (cink)	2%	Stimuliše sintezu auksina, izduživanje korena, podstiče bokorenje i jača enzimsku aktivnost.
Mn (mangan)	1%	Učestvuje u fotosintezi i enzimskim procesima, povećava otpornost biljaka na stres.
Cu (bakar)	0,3%	Jača ćelijske zidove, povećava otpornost biljaka na patogene.
Alge		Izvor fitohormona (auksini, citokinini, giberelini); stimulišu rast, povećavaju otpornost na hladnoću i stres.
Amino kiseline		Biostimulatori koji ubrzavaju metabolizam i regeneraciju biljke; pomažu u prevazilaženju stresa izazvanog hladnoćom, sušom ili herbicidima.

