



IZVEŠTAJ O MONITORINGU ZASADA LEŠNIKA

ANONIMIZOVANI PRIMER | MONITORING NA 15 DANA



Period izveštaja:
01-15. avgust 2026



Prethodni izveštaj:
16-31.jul 2026



Pripremio:
Smart Farm Group



Lokacija:
Podaci zaštićeni
Ogledni zasadi lešnika



EXECUTIVE SUMMARY

Poređenje sa prethodnim izveštajnim periodom (16-31.jul 2026)



VITALNOST ZASADA

AKTUELNO



DOBRO/STABILNO

PRETHODNO



DOBRO/STABILNO



TREND: STABILNO



VODNI STRES

AKTUELNO



UMEREN /
POTREBAN OPREZ

PRETHODNO



NIZAK/DOBRO



TREND: BLAGO
POGORŠANJE



RIZIK OD BOLESTI/ ŠTETOČINA

AKTUELNO



NIZAK/DOBRO

PRETHODNO



UMEREN /
POTREBAN OPREZ



TREND: POBOLJŠANJE



78,6 ha

UKUPNA POVRŠINA

Ogledni zasadi lešnika
pod aktivnim
monitoringom



12

BROJ BLOKOVA

Različite starosne dobi
i sorte lešnika



2,3 ha

PARCELE POD PAŽNJOM

Identifikovane zone sa
povećanim rizikom



3

PREPORUČENE INTERVENCIJE

Detalji i prioriteti na
strani 2



KRATAK ZAKLJUČAK:

Vitalnost zasada je stabilna i na dobrom nivou, što ukazuje adekvatnu ishranu i opšte stanje biljaka. Uočen je blagi porast vodnog stresa usled viših temperatura i smanjene dostupnosti padavina - preporučuje se optimizacija navodnjavanja. Rizik od bolesti i štetočina je smanjen u odnosu na prethodni period, uz povoljne uslove za nastavak zaštite prema planu.

Nastaviti sa planiranim merama uz fokus na upravljanje vodnim stresom.

LEGENDA STATUSA



ZELENO=DOBRO/STABILNO



ŽUTO=POTREBAN OPREZ



CRVENO= POTREBNA INTERVENCIJA





PREGLED BLOKOVA I KLJUČNA ZAPAŽANJA

BLOK	POVRŠINA (ha)	SORTA / STAROST	VITALNOST	VODNI STRES	RIZIK BOLESTI / ŠTETOČINA	TREND
A1	12,4	Tonda di Griffoni / 6 god.				→
A2	11,1	Tonda Gentile / 5 god.				→
B1	13,2	Tonda di Griffoni / 7 god.				↗
B2	10,6	Tonda Gentile / 6 god.				↗
C1	9,8	Barcelona / 5 god.				→
C2	8,7	Tonda Gentile / 3 god.				↗

SKALA PROCENE

ZELENO = dobro/stabilno

Stanje je u okviru optimalnih vrednosti.

ŽUTO = Potreban oprez

Potrebno je pratiti razvoj situacije i blagovremeno reagovati.

CRVENO = Potrebna intervencija

Preporučuje se **brza** reakcija i sprovođenje odgovarajućih mera.



Stabilna vitalnost u većini blokova

Vitalnost je ostala stabilna u 5 od 6 blokova sa dobrom kondicijom lista i uravnoteženim rastom.



Blagi porast vodnog stresa u južnim delovima

Blokovi **B2 i C2** pokazuju porast vodnog stresa zbog viših temperatura i nižih padavina.



Smanjen rizik od bolesti

Rizik od bolesti ostaje nizak zahvaljujući povoljnim vremenskim uslovima i sprovedenim merama.



Potreba za pojačanim obilaskom u manjim zonama

Preporuka je dodatna kontrola rubnih i nižih pozicija u **B2 i C2** zbog lokalnog povećanja stresa kod biljaka.



PRIORITETI ZA NAREDNIH 15 DANA

- Nastaviti sa upravljanjem vodnim stresom u južnim blokovima (B2, C2) - po potrebi planirati dodatno navodnjavanje.
- Pojačati terenske obilaske rubnih zona i niskih pozicija u B2 i C2 radi pravovremenog uočavanja promena.
- Nastaviti preventivne mere zaštite od štetočina i praćenje leta insekata.
- Pratiti vremensku prognozu i reagovati na potencijalne promene koje mogu uticati na uslove u zasadima.



UPOREDNI PREGLED (aktuelno vs prethodno)



VITALNOST
(prosek zasada)



85% PRETHODNO

↑ +2 P.P



VODNI STRES
(prosek zasada)



23% PRETHODNO

↑ +5 P.P



RIZIK
(prosek zasada)



21% PRETHODNO

↓ -3 P.P



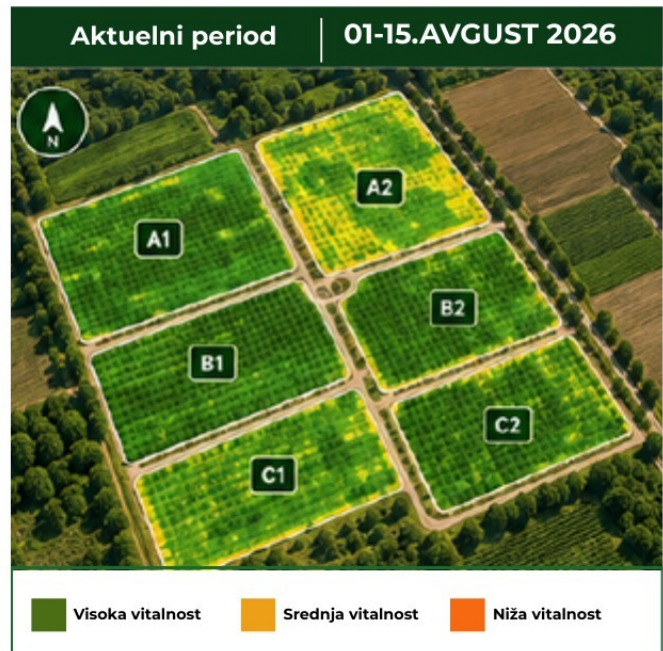
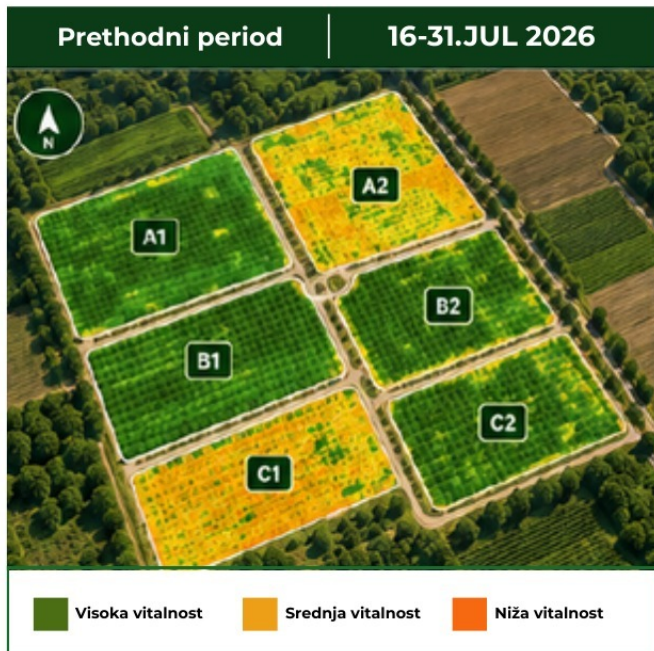
Nastavićemo sa fokusom na pravovremenu detekciju promena i proaktivno upravljanje zasadom.





SATELITSKI PREGLED I POREĐENJE SA PRETHODNIM CIKLUSEM

ANONIMIZOVANI PRIMER | MONITORING NA 15 DANA
EXAMPLE | MONITORING NA 15 DAYS



VEGETACIONI INDEKS

0,72 ● 0,76 ●

BLAGO POBOLJŠANJE

Ukupni vegetacioni indeks je porastao.



UNIFORMNOST SKLOPA

86% ● 87% ●

STABILNO

Uniformnost je zadržana na visokom nivou.



ZONE POD PAŽNJOM

12,3ha ● 9,8 ha ●

BLAGO POBOLJŠANJE

Površina zona sa nižom vitalnošću se smanjila.



TUMAČENJE SNIMAKA



Povećanje vegetacionog indeksa ukazuje na bolju fotosintetsku aktivnost i zdraviji porast u aktuelnom periodu.



Uniformnost sklopa je stabilna, što potvrđuje dobru pokrivenost i ujednačen razvoj zasada.



Zone pod pažnjom su se smanjile, ali pojedini blokovi i dalje zahtevaju ciljane mere i praćenje.



NAJIZRAŽENIJE PROMENE



A2 - NAJVEĆE POBOLJŠANJE

Povećanje vegetacionog indeksa za +0,12 iz žute u pretežno zelenu zonu.



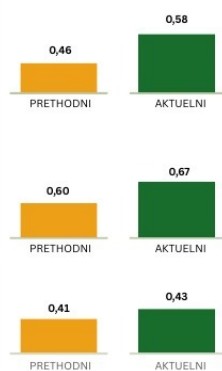
C2 - ZNAČAJNO POBOLJŠANJE

Povećanje vegetacionog indeksa za +0,07. Smanjena površina sa nižom vitalnošću.



C1 - I DALJE POD PAŽNJOM!

Povećanje vegetacionog indeksa za +0,02. Zona delimično poboljšana, zahteva fokus.



LEGENDA STATUSA



VISOKA VITALNOST



SREDNJA VITALNOST



NIŽA VITALNOST



PREPORUKE, AKCIONI PLAN I NAREDNI KORACI

ANONIMIZOVANI PRIMER | MONITORING NA 15 DANA
LATINUM | MONITORING NA 15 DANA



AKTIVNOST	PRIORITET	ROK	OČEKIVANI EFEKAT
Optimizacija navodnjavanja	SREDNJI	Odmah-3 dana	Smanjenje stresa, poboljšanje kondicije i prirasta plodova.
Ciljano obilazak južnih blokova	VISOKI	Odmah-5 dana	Rana identifikacija žarišta stresa i potencijalnih oboljenja.
Nastavak zaštite prema planu	VISOKI	Prema planu zaštite	Sprečavanje širenja bolesti i zaštita prinosa
Kontrola korova u rubnim zonama	SREDNJI	3-7 dana	Smanjenje konkurencije za vodu i hraniva, bolja mikroklima
Dodatni monitoring kritičnih tačaka	SREDNJI	Kontinuirano (15 dana)	Praćenje efekata mera i rano otkrivanje promena



SAŽETAK ZA INVESTITORE



Zasadi su generalno stabilni

Vitalnost je na dobrom nivou, a uslovi za formiranje roda su povoljni.



Vodni stres je ključni rizik

Umeren do povišen vodni stres zahteva optimizaciju navodnjavanja i pažljivo upravljanje.



Preventivne mere daju rezultate

Zaštita prema planu i pravovremene intervencije smanjuju rizik i čuvaju potencijal prinosa.



Prinos i kvalitet pod kontrolom

Uz nastavak plana i fokus na kritične zone, očekujemo stabilan prinos i kvalitet ploda.

PLAN NAREDNOG MONITORINGA (SLEDEĆI 15-DNEVNI CIKLUS)



1. DAN Terenski obilazak

Pregled stanja na terenu, fokus na južne blokove i zone pod stresom.



2. DAN Analiza snimaka

Obrada satelitskih i dronskih snimaka, izučavanje indeksa i indikatora.



3. DAN Poređenje trendova

Upoređivanje sa prethodnim periodom identifikacija promena.



4. DAN Finalni izveštaj

Izveštaj sa nalazima preporukama i akcionim planom za naredni period.



PREDLOG PRILOGA UZ SLEDEĆI IZVEŠTAJ



GPS tragovi obilazaka



Satelitski snimci (pre i posle)



Detaljne fotografije kritičnih zona



Evidencija intervencija i primenjenih mera



ZAKLJUČNA OCENA

Zasadi su generalno stabilni, sa dobrom vitalnošću i povoljnim uslovima za razvoj ploda.

Najveći rizik predstavlja vodni stres, naročito u južnim blokovima, koji zahteva pažnju i optimizaciju navodnjavanja.

Nastavkom preventivnih mera, ciljanih intervencija i redovnog monitoringa, obezbeđujemo zaštitu prinosa i kvalitet lešnika.



Naš cilj je jednostavan: zdravi zasadi, stabilan prinos, vrhunski kvalitet.

Nastavljamo zajedno - uz podatke, iskustvo i pravovremene odluke.

Pripremio:



LEGENDA STATUSA



ZELENO=DOBRO/STABILNO



ŽUTO=POTREBAN OPREZ



CRVENO= POTREBNA INTERVENCIJA