

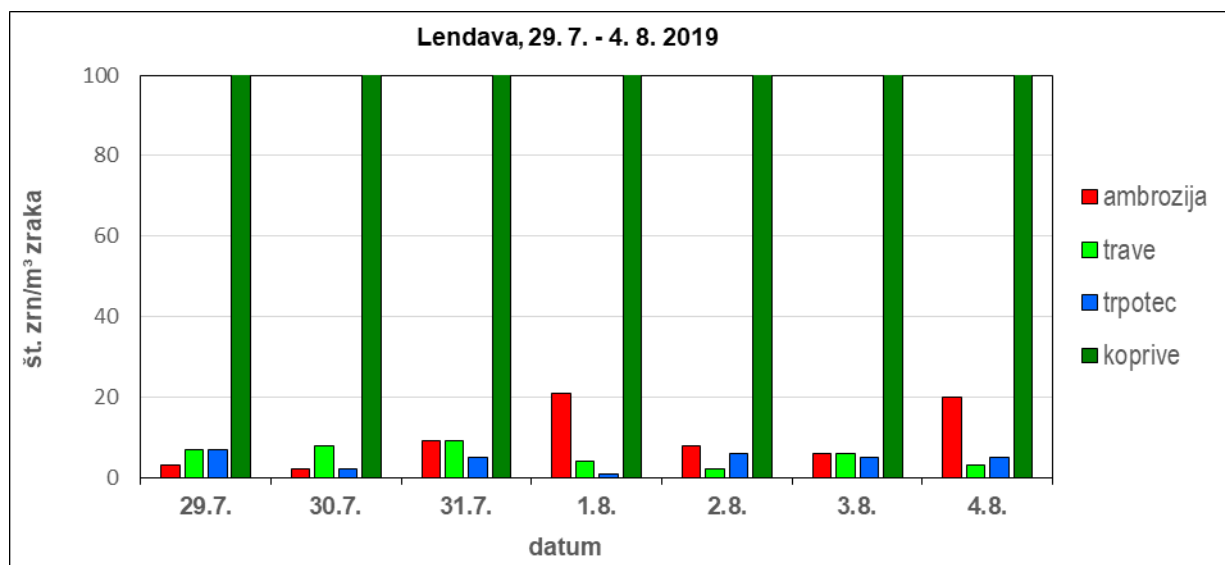


POROČILO IN NAPOVED O OBREMENJENOSTI ZRAKA S CVETNIM PRAHOM ZA MERILNO POSTAJO LENDAVAL

Monitoring cvetnega prahu na merilni postaji Lendava poteka v letu 2019 po sporazumu med Občino Lendava in NLZOH. Pridobljeni podatki omogočajo vpogled na stanje o alergenih v zraku na širšem območju Pomurja. Monitoring bo potekal celo leto, aktualna poročila objavljamo enkrat tedensko. Obremenjenost zraka s cvetnim prahom v Lendavi in v drugih slovenskih mestih lahko spremljate na povezavi: <http://www.nijz.si/podrocja-dela/moje-okolje/cvetni-prah>.

Vsi, ki bi radi prejemali poročila na svoj elektronski naslov, nam to sporočite na pelodinfo@nlzoh.si.

POROČILO OD 29. JULIJA DO 4. AVGUSTA 2019



V zraku je bil cvetni prah ambrozije, 1. in 4. avgusta je bila obremenitev srednje visoka, ostale dni pa nizka. Obremenitev s travami in trpotcem je bila nizka. Zabeležili smo večjo količino nizko alergenih kopriv, dnevne obremenitve so ves teden presegale vrednost 100 zrn/m³ zraka, najvišja vrednost je bila več kot 300 zrn/m³. V zraku so se pojavljala še posamezna zrna pelina, metlikovk in konopljev. Obremenitev s sporami plesni je bila visoka.

NAPOVED OD 7. DO 14. AVGUSTA 2019

Glavna sezona cvetnega prahu ambrozije se je začela, obremenitve bodo srednje visoke. Smo v sezoni cvetenja pelina, obremenitev s cvetnim prahom bo nizka do srednje visoka. Ambrozija in pelin lahko vplivata na zdravje alergikov.

Poletne nizke do srednje visoke obremenitve s cvetnim prahom trav se bodo nadaljevale. V zraku bo cvetni prah trpotca, metlikovk, konopljev in večje količine kopriv, alergenost teh vrst je nizka in redko vpliva na zdravje.

Obremenitev zraka s sporami plesni bo visoka, občasno zelo visoka. V lepem in suhem vremenu se poviša količina alergenih vrst, kot so na primer *Alternaria*, *Cladosporium*, *Epilicium*, *Penicillium*, *Aspergillus*. V deževnih obdobjih se v zraku pojavijo v velikih količinah spore drugih vrst gljiv, pogoste so askospore.

Dobro je vedeti:

- Tudi v letošnji sezoni bo deloval **Alarmni sistem za cvetni prah ambrozije (R-PAS)**. Gre za prognostične karte, ki prikazujejo pričakovano 3-dnevno obremenitev zraka s cvetnim prahom ambrozije v panonski regiji in sosednjih geografskih regijah. Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano sodeluje v tem projektu s podatki iz merilnih postaj v Sloveniji. Alarmni sistem razvija strokovna skupina Nacionalnega centra za javno zdravje Madžarske (ang. National Public



Health Center, NPHC), prognostične karte so dostopne na naslednji povezavi
<https://www.nnk.gov.hu/projektek/r-pas>

- Z odstranjevanjem ambrozije je smiselno nadaljevati s primerno osebno zaščito, da rastlina ne razvije semen in se ponovno zaseje ter razširi na druga področja. **Alergikom odsvetujemo odstranjevanje rastlin.** Za prijave rasti ambrozije je pristojen območni urad *Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin*.
- V Sloveniji sta pogosti invazivni vrsti zlate rozge, kanadska in orjaška zlata rozga. Cvetni prah je v zraku prisoten v zelo majhnih količinah. Alergije na cvetni prah niso znane. Listi vsebujejo lateksu sorodne spojine, ki lahko povzročijo alergijsko reakcijo ob stiku z rastlino.
- Nekateri preobčutljivi posamezniki imajo lahko težave z dihalni tudi zaradi povišanih koncentracij prizemnega ozona, napovedi so dostopne na spletni strani ARSO.