

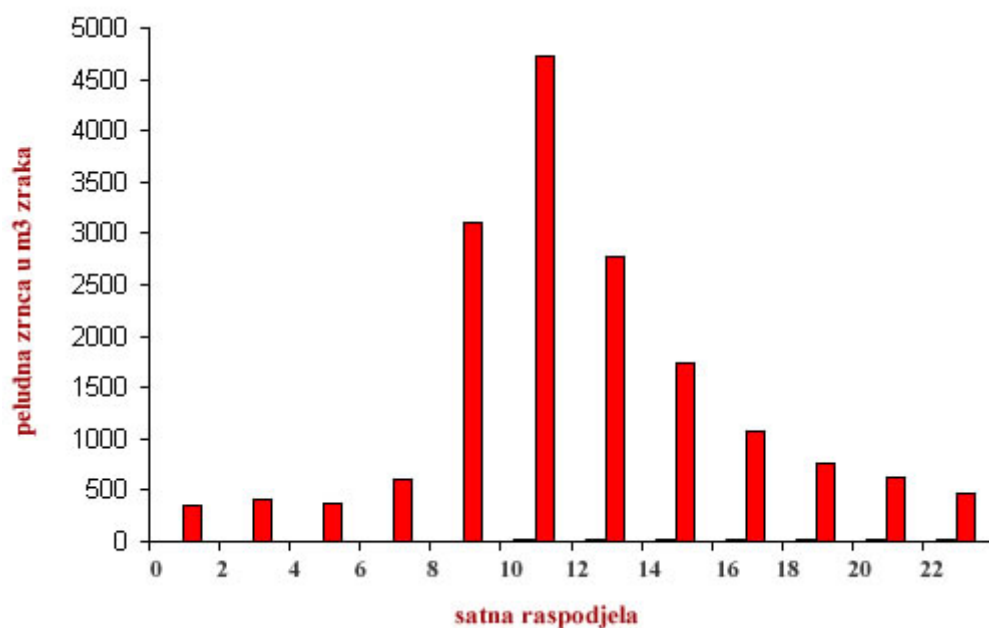
DIURNALNE VRIJEDNOSTI PELUDNIH ZRNACA AMBROZIJE - VIROVITICA

Ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia* L.) ili limundik je invazivna, alergena i korovna biljka čija se pelud raznosi putem vjetra. Pelud ambrozije pripada grupi vrlo visokih aeroalergenih peludi i uzrokuje sezonski alergijski rinitis.

Za područje grada Virovitice i njene okolice izmjerene su koncentracije peludnih zrnaca ambrozije u 2007.g. , a polinacija je trajala 102 dana. Pelud ambrozije činila su udio od 45 % zrnaca (17 036 PG) u odnosu na ukupnu godišnju količinu peludi prošle godine.

Određene su diurnalne vrijednosti zrnaca ambrozije, odnosno dvosatne vrijednosti peludi tijekom jednog dana za područje grada Virovitice.

Prema grafičkom prikazu zaključuje se da je za Viroviticu najveća vrijednost peludnih zrnaca ambrozije bila u dopodnevim satima.



Maksimalna vrijednost se kretala u vremenu od 10 do 12 te druga po redu od 8 do 10 sati visoka vrijednost peludnih zrnaca ambrozije tog istog dana.

Iz grafičkog prikaza se zaključuje da su najviše vrijednosti peludnih zrnaca ambrozije u 2007.g. bile između 8 i 14 sati za vrijeme polinacije ove biljke. Dana 29.08.2007.g. izmjereno je 1 683 peludnih zrnaca ambrozije u m³ zraka, a pelud ambrozije je činilo 96 % zrnaca u tom volumenu zraka (ostalo su činila zrna koprive).