

PELUD VISOKOG ALERGIJSKOG POTENCIJALA



MASLINA - *Olea europaea*

Pelud masline najznačajniji je alergen Mediterana. Kratka i intenzivna peludna sezona traje od kraja travnja do početka lipnja.

Najviše dnevne koncentracije su tijekom svibnja. Simptomi alergije kod osjetljive populacije mogu trajati cijelu godinu.



CRKVINA - *Parietaria sp.*

Pelud crkvine je, kao i pelud masline, značajan alergen Mediterana.

Peludna sezona je duga, započinje u veljači i može potrajati do kraja godine.

Najviše dnevne koncentracije peluda bilježe se u proljeće, osobito od travnja do lipnja.



DUD/MURVA – *Morus sp.*

Vrste roda *Morus* često se sade u gradskim ulicama, parkovima i zelenim površinama zbog čega lokalno mogu pridonositi povišenim koncentracijama peluda u zraku.

Oprašuje se tijekom ožujka i travnja.



TRAVE - *Poaceae*

Pelud trava među glavnim je uzročnicima alergija u svijetu, zbog svoje široke rasprostranjenosti i izražene bioraznolikosti u različitim ekosustavima.

Peludna sezona traje od ožujka do listopada.

Najviše dnevne koncentracije peluda prisutne su u svibnju i lipnju.



AMBROZIJA - *Ambrosia artemisiifolia*

Ambrozija je jedna od najvažnijih alergeničkih biljaka istočne i središnje Europe. U Hrvatskoj je njezin utjecaj izraženiji u kontinentalnim nego u obalnim područjima.

Peludna zrnca, prilagođena prijenosu na velike udaljenosti, u zraku su prisutna od kolovoza do listopada. Najviše dnevne koncentracije peluda su u prvoj polovici rujna.

PELUD UMJERENOG DO VISOKOG ALERGIJSKOG POTENCIJALA



PLATANA - *Platanus sp.*

Platana je drvo urbanog područja. Cvjetanje započinje krajem ožujka i u vrlo kratkom razdoblju doseže visoke dnevne koncentracije peluda u zraku. Zajedno sa čempresima, kostelom i murvom, predstavlja izvor alergijskih reakcija u gradovima.



KOSTELA - *Celtis sp.*

Kostela se učestalo koristi u ozelenjavanju prometnica, parkova i drugih urbanih površina. Tijekom travnja oslobađa pelud umjerenog do visokog alergijskog potencijala te u vrlo kratkom razdoblju može doseći visoke dnevne koncentracije.



JASEN - *Fraxinus sp.*

Jasen cvjeta od veljače/ožujka do lipnja. U ožujku doseže visoke koncentracije peluda. Cvatovi su vrlo intenzivnoga mirisa pa se osim vjetrom oprašuju i kukcima.

PELUD UMJERENOG ALERGIJSKOG POTENCIJALA



**ČEMPRESI -
Cupressaceae/Taxaceae**

Čempresi se smatraju vjesnikom peludnih alergija jer njihovo cvjetanje započinje već u siječnju.

Dio su zimzelene mediteranske vegetacije i najučestaliji su među drvećem urbanog područja Mediterana.

Peludna sezona može trajati cijelu godinu. Najveće količine peluda otpušta u razdoblju od veljače do svibnja.



GRAB - *Carpinus/Ostrya*

Peludna sezona traje od kraja veljače do kraja svibnja. Najviše dnevne koncentracije peluda doseže tijekom travnja.



HRAST CRNIKA - *Quercus ilex*

Hrast crnika poznatiji pod nazivom česmina karakteristična je vrsta drveća mediteranskog područja.

Peludna sezona traje od travnja do lipnja. Najviše dnevne koncentracije peluda u zraku su početkom svibnja.

PELUD NISKOG ALERGIJSKOG POTENCIJALA



BOR - *Pinus sp.*

U zimzelenoj vegetaciji Mediterana među najzastupljenijim je vrstama drveća. Peludna sezona borova traje od ožujka do srpnja. Najviše dnevne koncentracije peluda u zraku su krajem ožujka/početak travnja.



TRPUTAC - *Plantago sp.*

Trputci su široko rasprostranjene korovne biljke. U malim količinama otpuštaju pelud u razdoblju od travnja do rujna.