

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Stanice pylové informační služby Jihlava

Pyly trav v uplynulém týdnu výrazně ubylo, naopak vzrostla koncentrace silně alergenních pylových zrn pelyňku. V našich podmínkách se jedná převážně o pelyněk černobýl. Tato vytrvalá, až jeden a půl metru vysoká bylina kvete od července do listopadu. Prokázána byla i rozsáhlá zkřížená reaktivita tohoto pylu s jinými rostlinami a jejich pylem, ale i s potravinami (celer, mrkev, ale i např. slunečnicový olej). I kopřiva kvete do pozdních podzimních měsíců, její pyl není však z alergologického hlediska tolik nebezpečný. Intenzivně kvetou i rostliny čeledi merlíkovité, jejich pyl se vyznačuje středně silnou alergenní agresivitou. V dalších týdnech bude aktuální pylová situace záviset na četnosti srážek i teplotách. Bude přetrvávat velmi vysoká koncentrace spor vzdušných plísní s převahou Cladosporií a Alternárií, ve vzduchu se udrží pyl trav, kopřivy, merlíkovitých, pelyňku a ambrózie. Ambrózie je rostlinou nepůvodní, zavlečenou se zásilkou jetelovin z Ameriky. Produkuje velké množství silně alergenního pylu, naštěstí je tato rostlina rozšířena zejména v Polabí, hojná je však v okolních státech – Rakousku a Maďarsku. Proto doporučujeme sledování pylové situace i při cestách do zahraničí.

Tabulka počtu pylových zrn a plísní 32. týden

CZJIHL	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	neděle	týdenní souhrn
ambrózie	0	0	0	0	0	1	0	1
pelyněk	16	24	18	18	8	13	6	103
hvězdnicovité	0	0	0	0	0	2	0	2
chmel	13	7	8	2	4	4	4	42
merlíkovité	1	2	0	3	1	8	0	15
smrk	2	0	0	0	0	0	0	2
borovice	0	1	0	0	2	0	0	3
jitrocel	17	21	11	12	9	12	8	90
trávy	1	5	4	3	0	0	0	13
šťovík	4	0	1	0	0	1	0	6
kopřiva	225	232	187	114	48	33	89	928
kukuřice	3	1	5	3	2	2	1	17
Alternarie	602	1197	824	506	134	142	52	3457
Cladosporium	2496	2856	2616	960	576	824	488	10816
Epicoccum	18	41	11	6	1	3	2	82
Helminthosporium	2	3	4	1	1	1	0	12
Polythrincium	0	3	2	0	1	0	0	6
Stemphylium	0	2	3	0	0	0	0	5

Vzdušná plíseň Cladosporie

