

MAPA VHODNOSTI PODMÍNEK PRO VÝSKYT A ŠÍŘENÍ PLÍSNĚ BRAMBORU NA ZÁKLADĚ PRŮBĚŽNÝCH KRITICKÝCH HODNOT METODY INDEXU

Interaktivní specializovaná mapa pro pěstitele brambor

Mapa je interaktivním nástrojem, který vychází ze zcela nové metody prognózy plísně bramboru – **metody Indexu**. Ta byla zkonstruována a poprvé použita pro potřeby signalizace v bramborách v rámci výzkumného úkolu **NAZV QJ1210305 „Integrovaná ochrana proti plísni bramboru v nových agroenvironmentálních podmínkách s využitím prognózy výskytu choroby a na základě nových poznatků o změnách v populacích patogenu a procesech rozkladu hlíz“**.

Mapa znázorňuje vhodnost podmínek pro výskyt a šíření plísně bramboru v průběhu celé sezóny **NA ZÁKLADĚ PRŮBĚŽNÝCH KRITICKÝCH HODNOT METODY INDEXU**.

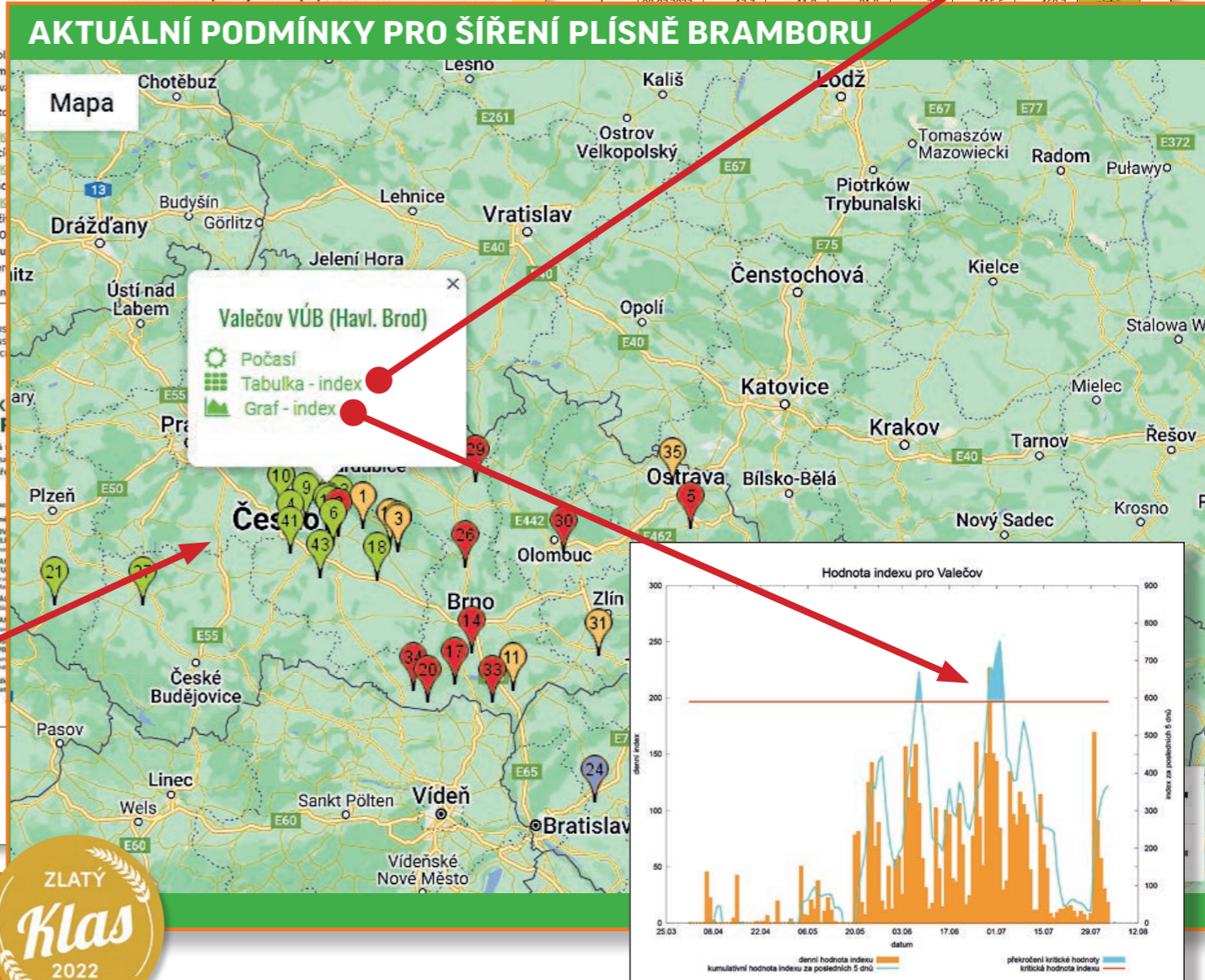
Barva daného bodu pak znázorňuje **AKTUÁLNÍ TLAK PLÍSNĚ BRAMBORU V LOKALITĚ** umístění meteorologické stanice.

- **ZELENÁ** značí, že v dané lokalitě jsou podmínky pro šíření plísně bramboru nevhodné.
- **ORANŽOVÁ** detekuje blížící se nebezpečí.
- **ČERVENÁ** vyjadřuje silný infekční tlak a vhodné podmínky pro epidemické šíření.
- **MODRÁ** pak upozorňuje na chybu meteorologické stanice.

Každý bod je navíc interaktivní a po kliknutí na něj se objeví **ROZBALOVACÍ MENU** s předpovědí počasí a s grafickým a tabulkovým zpracováním této nové metody, kde se uživatel dozví přesné hodnoty kritického čísla.

SIGNALIZACE OŠETŘENÍ PROTI PLÍSNĚ BRAMBORU
Stanice: VUBHB – Valečov

Datum	průměrná teplota [°C]	minimální teplota [°C]	vlhkost vzduchu [%]	úhrn srážek [mm]	denní index	index za 5 dnů	signalizace
04.06.2022	18.7	13.9	84.1	9.2	156.4	309.0	nizký
05.06.2022	19.4	13.3	68.9	0.5	111.4	408.4	nizký
06.06.2022	18.3	13.5	77.8	7.8	138.4	490.9	nizký
07.06.2022	15.1	12.1	92.9	10.7	157.6	589.2	varování
08.06.2022	18.2	11.9	73.5	0.0	105.9	669.7	vysoký
09.06.2022	15.0	10.4	85.4	0.0	57.4	570.7	varování
10.06.2022	16.7	10.8	73.2	0.0	31.5	490.8	nizký
11.06.2022	17.6	7.5	65.8	0.0	11.6	364.0	nizký
12.06.2022	20.6	12.5	60.8	0.0	17.3	223.7	nizký
13.06.2022	15.0	8.7	83.1	8.8	101.9	219.7	nizký
14.06.2022	14.1	7.0	69.0	0.0	47.9	210.2	nizký
15.06.2022	16.7	5.5	66.5	0.0	14.0	192.7	nizký
16.06.2022	19.1	11.5	68.7	7.3	99.7	280.8	nizký
17.06.2022	17.3	11.6	69.9	0.0	95.8	359.3	nizký
18.06.2022	21.5	11.5	61.2	0.0	38.7	296.0	nizký
19.06.2022	22.8	15.3	57.7	0.0	36.1	284.2	nizký
20.06.2022	19.3	11.2	74.2	5.3	105.8	376.1	nizký
21.06.2022	14.9	9.0	69.5	0.0	69.1	345.5	nizký
22.06.2022	18.0	6.2	64.7	0.0	15.7	265.4	nizký
23.06.2022	21.7	12.1	54.9	0.0	23.6	250.4	nizký
24.06.2022	19.3	11.0	61.6	3.9	77.1	291.4	nizký
25.06.2022	16.6	13.3	91.3	4.4	160.0	345.5	nizký
26.06.2022	20.7	11.8	67.9	0.0	93.9	370.3	nizký
27.06.2022	23.7	14.2	60.0	0.0	51.0	405.6	nizký
28.06.2022	21.5	16.0	67.2	15.5	149.9	531.9	nizký
29.06.2022	19.4	15.4	85.4	61.6	226.4	681.1	vysoký
30.06.2022	22.1	15.9	74.9	1.5	150.2	671.4	vysoký
01.07.2022	20.3	13.4	80.4	7.8	142.7	720.2	extrémní
02.07.2022	17.3	11.3	65.5	0.0	83.9	771.1	extrémní
03.07.2022	19.4	9.2	63.2	0.0	29.2	632.4	vysoký
04.07.2022	20.6	13.4	67.9	0.0	36.6	442.7	nizký
05.07.2022	17.5	12.9	81.3	2.5	134.4	426.4	nizký
06.07.2022	15.9	10.3	72.3	8.2	95.8	376.5	nizký
07.07.2022	13.5	8.8	79.7	0.0	87.3	382.9	nizký



Tento exponát byl zařazen do soutěže o Zlatý klas 2022

MAPA JE VOLNĚ STAŽITELNÁ

z domovské stránky webu Výzkumného ústavu bramborářského Havlíčkův Brod (viz odkaz nebo QR kód):

<https://www.vubhb.cz/cs/mapa/aktualni-podminky>

