

Obsah

I.	Cíl metodiky	6
II.	Vlastní popis metodiky	6
1.	Současný stav problematiky	6
2.	Stanovení přístupného fosforu extraktantem Mehlich 3	8
3.	Výsledky dlouhodobých pokusů VÚRV, v.v.i. a monitoringu půd v ČR	9
3.1.	Mezinárodní polní pokusy IOSDV s hnojením minerálními a statkovými hnojivy	9
3.2.	Vliv stanoviště dlouhodobých pokusů na obsah fosforu a výnosy pšenice ozimé	13
3.3.	Monitoring půd v ČR	17
3.4.	Využitelnost P_{indexu} pro stanovení optimální dávky fosforu	24
3.4.1.	Metodika pokusů zaměřených na sledování P-indexů	24
3.4.2.	P-index založený na vztahu obsahů P, Fe a Al v půdě	25
3.4.3.	P-index založený na vztahu obsahu P v půdě a obsahu P v rostlině a interakcích se zinkem na karbonátových půdách	27
4.	Zásady hnojení fosforem, resp. fosforečnými hnojivy, včetně optimalizace hnojení na karbonátových půdách	28
III.	Srovnání „novosti postupů“	29
IV.	Popis uplatnění schválené metodiky	29
V.	Ekonomické aspekty	29
VI.	Seznam použité související literatury	30
VII.	Seznam publikací, které předcházely metodice	32