

	Strana	
I	Cíl metodiky	4
II	Vlastní popis metodiky	5
II.1	Úvod do problematiky	5
II.1.1	Spektrální odrazivost	5
II.1.2	Výživa ječmene dusíkem	6
II.1.3	Diagnostika obsahu dusíku	8
II.2	Význam vyhodnocení výživného stavu, hustoty porostu a rizika poléhání pro pěstební technologie ječmene	8
II.3	Specializované vegetační indexy (NDVI, NRERI) pro diagnostiku výživného stavu a hustoty porostu	13
II.4	Praktické využití	16
II.4.1	Měřicí systém Magic XBP s měřicí hlavici XB9 (optická sonda pro měření spektrálních charakteristik porostů)	17
II.4.2	Postup měření	21
II.4.2.1	Kalibrace	21
II.4.2.2	Vlastní měření	21
II.4.3	Interpretace výsledků	22
II.4.3.1	Vyhodnocení produkce sušiny nadzemní biomasy	23
II.4.3.2	Vyhodnocení stavu dusíkaté výživy	23
II.4.3.3	Odhad výnosu	30
II.4.3.4	Predikce obsahu dusíkatých látek v zrna	31
II.4.3.5	Predikce poléhání	33
III	Srovnání „novosti postupů“	35
IV	Popis uplatnění certifikované metodiky	36
V	Ekonomické aspekty	37
VI	Seznam použité související literatury	38
VII	Seznam publikací, které předcházely metodice	39