

OBSAH

I. CÍL METÓDIKY	5
II. VLASTNÍ POPIS METODIKY	6
1. ÚVOD	6
2. VYMEZENÍ POUŽITÍ ŘÍZENÝCH ATMOSFÉR V SILECH	8
3. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ VYBAVENÍ	9
3.1. Zásobníky	9
3.2. Zdroj dusíku	9
3.3. Měřicí přístroje koncentrace plynů a zbytkového kyslíku v surovině a okolním prostředí	10
3.4. Pevné (páteřní) rozvody dusíku	11
4. POSTUP POUŽITÍ ŘÍZENÉ ATMOSFÉRY S VYSOKÝM OBSAHEM DUSÍKU	13
4.2. Postup přípravy před ošetřením	13
4.3. Postup aplikace dusíku	14
4.4. Technologie měření koncentrace kyslíku	14
5. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	15
6. OVĚŘENÉ VÝSLEDKY V LABORATORNÍCH A PROVOZNÍCH PODMÍNKÁCH	16
6.1. Validace expoziční doby	16
6.2 Validace na primární škůdce a jejich vývojová stádia	18
7. SOUHRN METODICKÝCH DOPORUČENÍ PRO PRAXI	21
III. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	22
IV. EKONOMICKÉ ASPEKTY	23
V. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	24
VI. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	27