

סטנדרטים לאי על היש ועל הח

מאידך הועדה החליטה להימנע מהעמקה בנושאים חשובים רבים שיש להם השלכה רבת משמעות על איכות התחמיק.

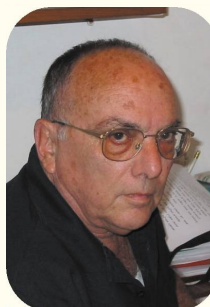
אין כלי כימי טוב יותר לחיזוי נעכלות הסיב וכלל הצמח מאשר הליגנין

אפשר לדון בנושאים רבים, אבל ומעל כולם אין כלי כימי טוב יותר לחיזוי נעכלות הסיב וכלל הצמח מאשר הליגנין (ראה משק הבקר והחלב 304 יוני 2003). בדו"ח הועדה ובטבלה שפורסמה להערכת איכות התחמיצים לא ניתנת כל התייחסות לליגנין. הליגנין קשור ישירות עם סוג הצמח (זן), תנאי הגידול (אדמה קלה או כבדה, מדרון או אדמת ביצה, בצורת או משקעים רבים), שימוש בתוספים

עופר קרול חבר בועדת ההזנה ומביא כאן דעה שונה על חלק מחסקנות הועדה שנסקרו במאמרים הקודמים.

ברכות לועדת ההזנה על הקפיצה למים הקרים ועל פרסום סטנדרטים לקביעת איכות תחמיצי החיטה. היה קושי לשכנע את הועדה לעסוק בנושא, מאחר והוא מורכב ומסובך יותר מהעיסוק שנעשה קודם לכן בחציר ובקש.

הועדה בחרה להתמקד במאפיינים בולטים שקל יחסית להגדיר אותם וזה החלק היפה שבעבודה.



כוחות התחמיץ

חסר

עופר קרול - החקלאית

מספקת בדו"ח הועדה לאורך הסיב שהוא בעל חשיבות מרובה, בהשפעת התחמיץ על כלל המנה ועוד לפני כן, על תהליך ההחמצה. סיב ארוך עד כ-4 ס"מ מומלץ בתנאים של מחסור במזון גס אבל רק בתנאי ותהליך ההידוק נעשה ללא פשרות. בתנאים רגילים אורך הסיב יהא כ-2.5 ס"מ שאז קל יותר להדק ובעיקר לעודד את צריכת המזון.

בכל מקרה ברכות לועדה שנתנה לנו כלי יפה לעבודה ומי ייתן שנשכיל לעשות בו שימוש אבל גם נמצא את הדרך להוסיף את הנדרש וכל המרבה הרי זה משובח. ■

שבא אחרי חורף גשום במיוחד, בו סבלו מאד צמחי החיטה, נפגע היבול ובעיקר עלה שיעור הליגנין, יכול להבין את משמעות הנושא, שאפשר והוא מסביר לנו את הפגיעה בתנובת החלב ובמוצקים כפי שנמדד בקיץ האחרון במשקים רבים. נראה שיש להוסיף ל-4 קבוצות הדרוג שאובחנו ע"י הוועדה את ה-ADL אולי באופן הבא: (ראה טבלה).

הערכים על דעתי בלבד, אבל אילו היתה הועדה מוכנה לקפוץ למים הקרים האלו, יתכן והיו מוצאים פשרה מוסכמת ישימה לעבודה. מעבר לטבלת הסטנדרטים אין התייחסות

מקדם תיקון	שיעור ADL
110%	פחות מ-4%
100%	4% עד 4.4%
95%	4.5% עד 5%
90%	5.1% עד 6%
לא מומלץ	יותר מ-6%

ותנאי ההחמצה ובעיקר מועד הקציר. צמח חיטה המכיל יותר מכ-4% ADL בחומר היבש, נפגע מאד בנעילותו ובערכו המזין ביחס של עד כ-10 יחידות נעילות דופן התא לכל % של ליגנין. כל מי שער לתוצאות המשקיות בקיץ האחרון