

## Nr 912

Av herr **Lundberg**, om inrättande av en tjänst som förste konsulent för ensileringsforskning vid lantbrukshögskolan.

Vattenföreningarna börjar alltmer att tilldra sig uppmärksamhet. Tyvärr har vatten- och naturförstöringen nu fått en omfattning som kräver snabba åtgärder och stora kostnader. Det är även anmärkningsvärt att de forskningsinstitutioner för bl. a. vattenforskning som redan finns på grund av brist på tjänster icke är i full funktion. Mikrobiologiska institutionen vid lantbrukshögskolan vid Ultuna är väl rustad med laboratorier och apparatur, men tyvärr saknas forskartjänster, bl. a. en förste konsulenttjänst i Ae 25. Institutionen förfogar över väl planerade utrymmen för forskning, men resurserna har hittills icke kunnat utnyttjas till full kapacitet.

Foderkonserveringen, särskilt ensileringen, innefattar problem av mikrobiologisk art, vilkas klarläggande är väsentligt för den praktiska foderensileringen. Utsläppen av pressaft medför stor förstörelse och problem för vattenvården. En ur många synpunkter önskvärd vidgad grönfoderensilering kommer ytterligare att i hög grad komplicera vattenvården såvida icke tillfredsställande metoder för pressaftens omhändertagande snarast utvecklas. Det kan exempelvis omnämnas att den pressaft som uppstår vid ensilering av grönfoder, när den inom institutionen utarbetade ensileringsmetoden med malt-spannmålsblandningar tillämpas, kan användas för utfodring. Förutom grönfoder har även andra vegetabilier, såsom drav, potatis m. m., med framgång ensilerats med maltspannmålsmjöl. Även animaliska produkter har med gott resultat konserverats med detta tillsatsmedel, bl. a. kött och fisk.

Då man vet att en större siloanläggnings utsläpp av pressaft förstör lika mycket i form av vattenföreningar som ett samhälle på ca 18 000 personer, måste varje åtgärd som kan eliminera dessa skador vara försvarbar. Utan forskning och experiment kan vi icke tillnärmelsevis komma till rätta med detta problem.

En utbyggd målmedveten forskning inom mikrobiologin kan på ett betydelsefullt sätt tjäna och hjälpa vårt land att lösa väsentliga vattenföreningar samt jämväl skapa förutsättning till att väsentliga hjälpåtgärder till försörjning skapas.

Med hänvisning till vad ovan anförts hemställes,

att riksdagen måtte besluta att vid lantbrukshögskolan, mikrobiologiska institutionen, från den 1 juli 1968 inrätta en tjänst som förste konsulent för ensileringsforskning.

Stockholm den 26 januari 1968

*John Lundberg (s)*