

Menaxhimi i suksesshëm i silazhit nuk është problem në fermat e mëdha

Pas një numri të madh të varianteve dhe testimeve të produkteve në vitet e mëparshme, Milchhof në Wolkow ka punuar me sukses me programin shtesë të silazhit Schaumann që nga viti 2001.



Fig. 1: Menaxheri i zonës Schaumann në bisedë

Ferma Wolkower u ndërtua mbi bazën strukturore të një ish-objekti bagëtish me prodhim qumështi prej 2,000 metrash në zonën Demmin (Vorpommern). Sot këtu milen 1,070 lopë nën menaxhimin e Hartmut Kussmann me një performancë mesatare të tufës prej 9,700 kg qumësht. Niveli jashtëzakonisht i lartë dhe i ekuilibruar i performancës u arrit në një kohë relativisht të shkurtër - jo vetëm duke përmirësuar komoditetin e lopës, por mbi të gjitha duke përmirësuar ndjeshëm përgatitjen e foragjereve.

Martin Graf (përgjegjës për prodhimin e bimëve dhe foragjereve) është përgjegjës për 1,500 hektarë tokë të punueshme. Një tipar i veçantë i vendndodhjes është programi i mbrojtjes së kënetave, i cili nuk lejon përdorimin intensiv të vendeve rrotull kënetave. Prandaj, u mor vendimi për përdorimin e prodhimit intensiv të foragjereve në terren.

Deri në shtatë shkurtime në vit

Ndërkohë, deri në 1,000 hektarë nga 30 zonat e pikave tokësore janë nën ujitje. Çdo vit 6-7 prerje korren nga bari i tërfilit në fushë me rendimente prej 120 dt masë e thatë për ha, nga 4 prerje jonxhe me rreth 100 dt masë e thatë për hektar. Zonat e kultivuara të kullotave të përhershme

rimbillen çdo vit në fillim të vegjetacionit. Fekondimi intensiv, specifik në vend, është një çështje e natyrshme. Korrja dhe silazhimi bëhen çdo 23-30 ditë nga fundi i Prillit deri në mes të Tetorit. Silazhet e barit dhe jonxhës janë silazhuar në mënyrë individuale në një pllakë betoni për secilën prerje në "formë buke". Në këtë mënyrë, sipërfaqet e prera, si dhe humbjet totale në krahasim me zbrazjen në kapanonin e madh me makinë u zvogëluan ndjeshëm. Silazhi i misrit është rritur në 375 hektarë dhe është korrur nga kallamishte të larta (50 cm). Misri i copëtuar shkurtimisht sillet dhe kompaktohet në rreth 10 ditë derisa të mbyllet përfundimisht. Gjatë kësaj kohe, një punonjës i njohur në vend si "ndërtuesi i kapanoneve" është përgjegjës për të gjitha proceset e menaxhimit. Ai përcakton shpejtësinë e korrjes, rregullon kapacitetin e transportit dhe drejton ndërtimin shtresë-për-shtresë në kapanone.

Mbulimi i ndërmjetëm

Çdo mbrëmje materiali i ngjeshur në kapanon mbulohet (përkohësisht) me folie të hollë të bardhë dhe i vendosen goma në nyje dhe buzë. Në këtë mënyrë është parandaluar rrjedhja e gazit. Kjo jep një kontribut të rëndësishëm në zvogëlimin e shumëzimit të mikrobeve të majave. Lëndët ushqyese mbrohen gjatë magazinimit, ndërsa për bakteret e aplikuara të acidit laktik krijohen kushte të përmirësuara jetese.



Fig. 2: Bonsilazh Misër

Përdorimi strategjik i aditivëve të silazhit

Aditivi kryesor i silazhit për barin e tërfillit dhe përzierjen barë/jonxhë është produkti Bonsilage Plus, ndërsa silazhi i misrit trajtohet me Bonsilage Mais për sezonin e tretë. Përdorimi i aditivëve të silazhit, i cili ishte planifikuar për një kohë të gjatë para fillimit të sezonit, i kombinuar me

menaxhim të përmirësuar vazhdimisht të silazhit, rezultoi në një vazhdimësi të jashtëzakonshme të cilësisë së silazhit. Vëmendje e veçantë i kushtohet gjithashtu skajit dhe sipërfaqes së kapanoneve. Mbulimi i shpejtë dhe i saktë me filma mbrojtës me cilësi të lartë parandalon humbjet nëpër skaje.

Teknologjia e dozimit - e rëndësishme për suksesin

Të gjithë punonjësit e Volkower të përfshirë në procesin e silazhimit janë të vetëdijshëm për rëndësinë e madhe të dozimit absolutisht të saktë të produkteve Bonsilage. Sepse vetëm atje ku bakteret e acidit laktik aplikohen si mikrobe fillestare, ato mund të shumohen dhe të kontrollojnë procesin e dëshiruar të silazhimit përmes produkteve të tyre metabolike.

Lacto-Sprayer Pofi, pajisja dozuese me dy përbërës nga Schaumann, aktualisht përdoret për aplikim në Wolkow. Koncentrati Bonsilage dozohet vetëm në rrjedhën e ujit gjatë procesit të spërkatjes. Avantazhi është fleksibiliteti më i madh dhe mundësia e ruajtjes së koncentratit të aktivizuar të Bonsilage në frigorifer deri në një javë. Sasitë e mëdha të ujit që duhet gjatë korrjes nuk konsiderohen të jenë optimale. Për sezonin e ardhshëm parashikojmë kalimin në furnizuesin ultra-preciz (WEDA-UED). Kjo pajisje e fundit e kontrolluar nga kompjuteri ofron mundësinë e matjes gjatë gjithë ditës së korrjes pa pasur nevojë të karburantit. Faktorët e suksesit të përgatitjes së foragjereve variojnë nga menaxhimi i kullotave deri te "ndërtimi i kapanoneve" efikase, përdorimi strategjik i aditivit të silazhit në dozën e saktë dhe me cilësi të lartë.

Tab. 1: Të dhëna analitike nga silazhet e ndryshme të Wolkower, vlerat mesatare nga 4 mostra për llojin e ushqimit dhe kapanonet

Lloji i silazhit	Përmbajtja e TM (g)	Proteina e papërpunuar (g)	Fibra e papërpunuar (g)	Hiri i papërpunuar (g)	Vlera PH	NEL MJ
Bari i tërfilit, prerja I	345	210	226	95	3.9	6.7
Bari i jonxhes, prerja II	493	223	234	104	4.9	6.3
Silazh misri	369	78	204	40	3.9	6.5