

Ensilageproduktion



Miljøpåvirkning / vækstfase

- Stressfaktorer som f.eks. varme, tørke, for meget fugt, mangel på næringsstoffer, skader fra herbicider samt frost reducerer udbyttepotentialitet
- Problemer i den tidlige spire- og vækstfase giver uoprettelige skader på modningen og oplagringen af stivelse
- Dannelsen af rødder og lysintensive vejrforhold er af afgørende betydning for kolbens vækst og stivelsesdepoter

til **17%**



Såning / vækst

- Forberedelse af såbedet
- Ingen sammenpresning
- Ikke for højt fugtindhold i jorden
- Såtidspunkt
- Gødning
- Tidspunkt for ukrudtsbekæmpelse



Høsttidspunkt

- Ensartet stivelsesindhold er afgørende for sund energieffektivitet
- Tørstofindholdet i hele planten bør være 30-35% – med kolbens TS på 50-60%
- Meget lavt TS medfører ensilagesaft, der skyller næringsstoffer væk
- Meget højt TS giver problemer i fermenteringsprocessen og koncentrationen
- Når det optimale høsttidspunkt rammes, reduceres genopvarmning og vækst af mug

til **12%**



Snitning

- Det er af afgørende betydning, hvordan kernerne håndteres i høstprocessen
- I næsten halvdelen af al majsensilage er kernerne dårligt forberedt
- Konstant kontrol af ensilagens kvalitet og kernerens udvikling

til **27%**



Sammenpresning

- Stræb efter maksimal sammenpresning
- Jo tættere ensilagen er, desto mere stabil vil den være efter åbning
- Allerede på sammenpresningsstadiet kan du forebygge senere tab
- Læg tynde lag på, og pak dem godt
- Kontroller omhyggeligt, at kanterne og de øverste lag er godt sammenpressede

til **17%**



Fermenteringsproces

- Sørg for, at siloens vægge er tætte
- Anbring om nødvendigt sidefolie
- Tildæk godt for at undgå, at der kommer luft ind
- Anbring et beskyttelsesgitter for at undgå, at dyr laver huller (katte, krager, ræve osv.)
- Overhold minimumoplagringstiden for ensilage på ca. 3-4 uger
- Optimal ensilagevarighed er 10-12 uger



Fodring / udtagning

- Den omgivende temperatur, fodrings- og udtagningsteknikken påvirker genopvarmningen
- En lav og glat snitteoverflade undgår stort luftindtag
- Sørg for, at der tilføres nyt materiale for at undgå genopvarmning



Valget af den rigtige sort

- Majs er ikke bare majs
- Hestetandmajs er bedre egnet til foder end flintmajs
- Kolbens væg har et tyndere, glasagtigt lag
- Kvæg nedbryder den bedre og hurtigere
- Stivelsen udnyttes bedre og hurtigere

