

Sinkó Attila

Különböző beadagoló technológiák működési tapasztalatai

Az előadó a német Vogelsang különböző beadagoló technológiai tapasztalatait mutatta be. A beadagolás az alapanyag (megfelelő mennyiségben és időben) fermentorba való juttatását jelenti. Ez a folyamat akkor működik optimálisan, amikor a megfelelően elkészített szervesanyag ellátás folyamatosan biztosítva van. Különböző megoldások vannak a beadagolásra, ilyenek a száraz vagy a nedves technológiák. A szakaszos nedves technológia előkeverő aknát használ, melynek kiépítése az egyik fő hátránya a technológiának. Előnye, hogy egyszerre több fermentor is adagolható. A folyamatos - gépi előkeverést használó - nedves technológia a "technológia csúcsa", ennek ellenére sajnos nem olyan elterjedt hazánkban. Rengeteg pozitívuma mellett egyetlen említésre méltó hátránya van: egy összetett rendszert igényel, melynek magas a beépítési költsége. Az előadás végén a Magyarországon is elérhető technológiai megoldásokat láthattuk, mint például a PreMix (hazánkban a csemegekukorica csutkájának és csuhéjának a beadagolására használják).