



Familien Dehlwes fortæller om deres erfaringer med SOBAC på deres Gårdmejeri i Lilienthal.



Familien Dehlwes' økologiske mælkeproduktion i Lilienthal er et økologisk landbrug på 240 hektar agerjord, 300 malkekøer samt 100 kalve og ungdyr af egen avl. Virksomheden har været økologisk siden 1999, hvilket gør deres økologiske landbrug til en pioner i Osterholz-distriktet.

De 240 hektar dyrkes med majs og kløvergræs. Foruden at fremme jordens frugtbarhed og beskyttelse af grundvandet, spiller dyrevelfærd samt den regionale markedsføring af mejeriprodukter også en central rolle.

Vi er åbne for alle muligheder, for at generere et optimalt resultat.

"Især dyrkningen af majs gav nye udfordringer i vores landbrug. På de steder med et udpræget lavt humusindhold (lav mikrobiologisk aktivitet), foregik kompostering af den organiske gødning betydeligt langsommere, end på steder med et højere humusindhold (høj mikrobiologisk aktivitet). Om foråret viste majsplanterne ofte mangel på næringsstoffer i den tidlige vækst, og i tørkeperioder viste de tegn på tørkestress. Det er vanskeligt at opnå et optimalt udbytte og en høj foderkvalitet under disse betingelser" fortæller Gerhard Dehlwes."

Fra begyndelsen kunne jeg godt lide Quaterna®-konceptet.

"I sommeren 2010 kontaktede jeg SOBAC Deutschland GmbH. for at høre om Quaterna®-konceptet. Konceptet er blevet testet i over 25 år på basis af, at mikroorganismer fremskynder omdannelse og mineralisering af det organiske stof, og dermed tilgængeligheden af næringsstoffer. Samtidig fremmer tildelingen af Quaterna® jordens mikrobiologiske aktivitet således at den staldgødning der tildeles, omdannes hurtigere til humus (kulstof) og plantetilgængelige næringsstoffer, som ikke udvaskes. Samtidig øges jorden evne til at absorbere vand som mindsker tørkestress.

→



SOBAC ist ausgezeichnet

SOBAC Deutschland GmbH



Für die Erde und lange Zeit.



Vi tildeler allerede Quaterna® Activa 500 på vores majsmarker i efteråret. På nogle arealer har vi haft vanskeligt at dyrke majs, og udbytterne var dårlige. I mellemtiden har disse arealer udviklet sig meget positivt, de er nu bedre i gennemsnit end vore andre majsarealer. Derfor bruger vi nu mikroorganismene på alle vore majsmarker. Vi har observeret at majsene er vokset kraftigere og har fået en flot grøn farve. Derudover viser majsene ikke længere mangel på fosfor, så den udvikler sig bedre end før i dens tidlige vækststadiet. Dette har selvfølgelig en meget positiv effekt på udbyttet.”

Vi ønsker, at det organiske stof skal omdannes til humus (stabilt kulstof) så hurtigt som muligt.

Gerhard Dehlwes fortæller endvidere at ”optimering af husdyrgødning spiller en vigtig rolle i vores Landbrug, og komposteringen af staldgødning og afgrøderester er nu meget god. Selv under pløjning bemærker vi, at jorden er blevet mere humusrig, og har fået et mere aktivt jordbundsliv. I kombination med dyrkning af kløvergræs og grønslug har vi observeret at jordens bæreevne er forbedret betydeligt siden implementeringen af Quaterna®-konceptet, og den organiske masse arbejder sig videre ned i de dybere jordlag.”

I samarbejde og anbefalet af:



Green Passion Præstevænget 5 4850 Stubbekøbing
Mobil: +4561743187 Mail: info@green-passion.dk
CVR nr.: 39415437



SOBAC ist ausgezeichnet mit dem SOLARIMPULSE-Zertifikat. DIE Lösung zur Kohlenstoff-Speicherung

SOBAC Deutschland GmbH
Lichtestraße 4, 24118 Kiel
t: 0431 - 88 78 55 24
kontakt@sobac.de
www.sobac.de



Für die Erde und lange Zeit.