

Mehr Humus in allen Bodentypen

Zu einem aussergewöhnlichen Tag der offenen Tür lud die Familie Etienne Candaux auf ihren 94-ha-Milchwirtschaftsbetrieb in Premier VD ein. Seit 2016 wendet Candaux die «Bacteriosol»-Technologie der französischen Firma Sobac in Lioujas an. Diese basiert auf der Wirkung bestimmter Mikroorganismen und recycelt mineralische Elemente, die von den Pflanzen nicht assimiliert werden, erhöht so den Humusgehalt und die Bodenfruchtbarkeit, reduziert den Bodeneintrag, optimiert das Düngungsmanagement, fixiert Kohlenstoff und sichert das Gleichgewicht des natürlichen pH-Wertes des Bodens. Zur Untermauerung der Wirksamkeit liess man zwei 2 m tiefe Gräben ausheben, einer auf einem konventionell gedüngten Maisfeld als Referenz, den anderen auf einem vier Jahre lang mit «Bacteriosol»-Technologie behandelten Acker. Im Vergleich konnte man unschwer feststellen, dass Humusgehalt und Bodenfruchtbarkeit im Gegensatz zur konventionellen Methode zugenommen haben, dies ohne jeglichen Einsatz mineralischer und chemischer Dünger.

