

Mindre udbytte uden plov

I de økologiske landsforsøg er der eksperimenteret med vinterhvede etableret uden pløjning. I stedet blev der dyrket mellemafgrøder, som senere er rullet og skulle fungere som jorddække. I praksis voldte mellemafgrøden dog problemer. De ville ikke stoppe væksten, blev stærke konkurrenter og kostede udbytte i hveden. Potentialet ved reduceret jordbearbejdning med mellemafgrøder viste sig dog, hvor enårige kløvere blev sået som udlæg. Her kunne udbyttet matche kontrollen. Målet er at spare brændstof og skabe mere liv i jorden. Et nyere tysk studie viser, at fodervikke kan etableres efter stubharvning, og den efterfølgende havre kan sås uden pløjning uden udbyttetab. *tfn*



Foto: Tomas B.F. Nørfelt

Direkte såning af hvede fungerer fint med skiveskær.