

Praktijknetwerk Niet Kerende Grondbewerking



Boerenexperiment No 19

Erwten zaaien na dors- en snijmaïs met NKG

In Zuidoost Brabant wordt op een akkerbouwbedrijf bij een deelnemer van het Praktijknetwerk NKG steeds meer met NKG gewerkt. In de conserventeelt wordt dit ook al sinds 2 jaar toegepast. Een mogelijk probleem zijn de gewasresten die door de zuigkracht van de plukmachines mee worden genomen. De afnemer kan hier vervolgens problemen mee krijgen bij de verwerking van het product in de fabriek.

In 2011 is een perceel maïs op twee manieren geoogst. De linker helft is als korrelmaïs geoogst en de rechter helft als snijmaïs. Na de maïsoogst is zomergerst als groenbemester gezaaid. Deze is door de late zaai maar matig tot ontwikkeling gekomen. Op 20 februari 2012 is hier 20 m³ zeugendrijfmest uitgereden. Vervolgens is het gehele perceel met een compactschijveneg met aandrukrol klaargelegd. Op de rechter foto kun je duidelijk de maïsstoppels tussen de jonge erwten planten zien liggen.



De afnemer van de erwten verwacht mogelijke problemen van de oogstresten op het land. De teler vindt echter de voordelen van NKG veel belangrijker en denkt zelf dat het tijdens de oogst wel mee zal vallen. Enkele voordelen die door de teler duidelijk worden ervaren zijn:

- beter vocht houdend vermogen. Hij hoeft minder snel te beregenen
- het bovenin houden met het toch al kleine hoeveelheid mest in de ertwenteelt
- het sneller opwaren van de grond. Vooral met vroege teelten wil de teler zeker geen koude ondergrond bovenwerken.
- Gemakkelijk en snel werken. Een compact schijveneg met voorzetwoelers is een prima machine om in een werkgang het perceel goed klaar te leggen.

De groei

In het groeiseizoen zijn er geen aparte problemen opgetreden. De onkruidbestrijding ging goed. De erwten zijn een keer beregend. De bovenliggende maïs resten waren wel iets verweerd maar niet geheel verteerd.

De oogst

Van de afnemer zijn geen klachten gekomen van te veel oogstresten in het uiteindelijk product. De erwten dorser heeft zijn machine niet apart meer moeten laten schonen.

Conclusie.

Ook in de erwten teelt kan NKG prima. Zelf na een voorvrucht korrelmaïs met groenbemester als nagewas kan prima een conservengewas geteeld worden.



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland. Het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) is eindverantwoordelijk voor POP2 in Nederland.

Website: <http://www.nietkerendegrondbewerking.nl/>

Meer informatie: info@nietkerendegrondbewerking.nl