

## I Kina certificerer de **IKKE** frø

**Kina:** De kinesiske frø bliver ikke kontrolleret og certificeret. Det betyder, at landmanden ikke ved, hvad der er i den sæk, han køber.

Af Barthold Feidenhans'l, Seges, baf@seges.dk

Den organiserede kinesiske frøindustri er relativ ny. Først omkring 1980 begyndte man politisk at åbne op for en mere markedsorienteret produktion, og siden er der arbejdet på hele tiden at forbedre såvel kvalitet som kvantitet, men der er lang vej til målet.



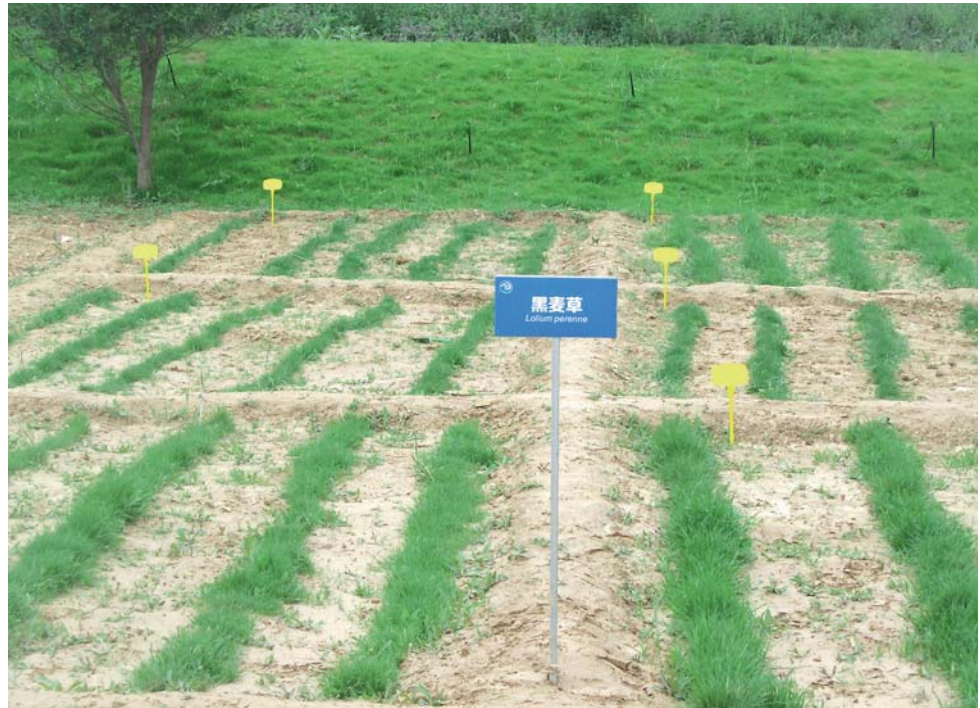
Den 8. frøkongres i regi af International Herbage Seed Group blev i juni måned afholdt i Gansu-provinsen i det nordvestlige hjørne af Kina. Besøget gav anledning til at kigge nærmere på kinesisk frøavl. Provinsen er fem gange større end Danmark og er et meget vigtigt produktionsområde for markfrø.

Stor andel er import

25 procent af det kinesiske forbrug af frø bliver stadig importeret. Det svarer til 40.000 ton frø.

En vigtig faktor for at kunne øge andelen af eget frø er en effektiv kvalitetskontrol, der sikrer landmanden frø af samme kvalitet, som det kan købes i Europa. Der har eksisteret certificeringsordninger de sidste 30 år, kinesiske laboratorier er medlem af ISTA, og der er stort fokus på opgaven, men resultaterne udebliver.

Der bliver udført 5.000 kvalitetsanalyser på de officielle laboratorier. Det er et forsvindende lille antal i betragtning af produktionsomfanget. Resultatet af den manglende kontrol og certificering af det kinesiske



At generere viden uden formidling til slutbrugerne er spild af tid og penge - og dette er en akilleshæl i Kina.

**Certificering, kvalitetskontrol og effektiv formidling er de ben, der sikrer en konkurrencedygtig frøavl.**

frø er, at landmanden ikke ved, hvad der er i sækken. Det betyder, at landmændene ofte foretrækker at købe importeret frø. Udfordringerne for den kinesiske frøindustri er derfor at få udviklet kvalificerede forædlingsprogrammer og forbedre opformeringen af de nye sorter, der sikrer rendyrkning, og et rådgivningssystem, der effektivt kan formidle den nyeste viden fra universiteter og forsøgsstationer ud til slutbrugerne.

Rådgivning ud til avleren  
Vidensformidling er en hjørnesten i al forsknings- og forsøgsvirksomhed. At generere viden uden formidling til slutbrugerne er spild af tid og penge. Dette er en akilleshæl i Kina, for al for megen viden ender i rapporter, der støver til på officielle kontorer.

At få den store mængde af viden, der eksisterer på området, sat i arbejde, det bliver en meget stor udfordring i den politiske virkelighed, der stadig kendeteg-

ner Kina. Der er meget langt fra laboratorierne til plovfuren.

I relation til dansk frøavl er der meget arbejde foran dem. Lad os være glade for vores systemer i Danmark, der sikrer frø af højeste kvalitet. Ønsker man heterogent materiale, kan det købes i Kina.

**! Frø i Kina**

Udfordringer for den kinesiske frødyrkning:

- ☒ Frøbranchen er relativ ny.
- ☒ Intet effektivt system til certificering.
- ☒ Ingen kvalitetskontrol af frøet.
- ☒ Ingeneffektive formidlingskanaler af ny viden til avleren.
- ☒ Mangel på udviklede kvalificerede forædlingsprogrammer.