

Motion till riksdagen 2013/14: MJ235

av Irene Oskarsson (KD)

Växtförädling

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen tillkännager för regeringen som sin mening vad som anförs i motionen om att prioritera forskningen om växtförädling.

Motivering

Att döma av IPCC:s senaste bedömningar av stundande klimatförändringar står vi inför omvälvande förändringar av världens medeltemperatur. Här i Norden riskerar förändringarna medföra kraftiga konsekvenser för vår livsmedelsproduktion. Nederbördsförändringar, förändrat tryck från skadegörare samt förlust av essentiella näringsämnen gör att anpassningsåtgärder kräver kraftiga insatser. Även om de ändrade förutsättningarna inte skulle bli negativa, är risken stor att försämrade förutsättningar för livsmedelsproduktion i andra länder med medföljande importsvårigheter gör att vi måste öka produktionen hos oss. En ökad världsbefolkning med förbättrad levnadsstandard accelererar dessutom efterfrågan på livsmedel ytterligare.

Jordbruksmark är en ändlig resurs som på flera sätt idag förbrukas, bland annat går mark förlorad till urban expansion. Att öka den odlade arealen är svårt och att återta mark är i de flesta fall inte möjligt.

En ökad odling till följd av ökad internationell efterfrågan måste ske utan att det ekologiska avtrycket intensifieras. Växtnäring måste utnyttjas mer effektivt och beroendet av kemiska bekämpningsmedel minska. Konsumenterna ställer också nya krav i takt med att forskningen tillhandahåller nya produkter som t ex vete som kan tålas av glutenallergiker, oljeväxter med ändrad oljekvalitet eller potatis med ”långsam” stärkelse.

Förändrade klimatvillkor och dramatiskt stegrad produktionsefterfrågan kräver växtförädling för nya sorter rustade att hantera nya temperaturer, jordmåner och skadegörare. Utvecklingsprocessen för dessa nya sorter spänner över minst 15–20 år. Tillämpad svensk växtförädling är mindre omfatt-

Fel! Okänt namn på

tande idag än den var när dagens växtslag togs fram. Den internationella forskningen har koncentrerats mot färre och kommersiellt gångbara grödor.

Behoven för tillämpad växtförädling behöver inventeras och främjas genom att resurser prioriteras inom forskningen till detta.

Stockholm den 30 september 2013

Irene Oskarsson (KD)