

**Til rådighed værende produkter i Danmarks nabolande (aktivstoffer):**

	Herbicider	Fungicider	Insekticider	Vækstregulering	Total
<b>Danmark</b>	51	48	38	20	157
<b>Sverige</b>	57	60	35	16	168
<b>Finland</b>	58	61	33	14	166
<b>Tyskland</b>	92	91	52	22	257
<b>Polen</b>	86	92	48	21	247
<b>Holland</b>	85	86	61	25	257
<b>England</b>	95	99	55	26	275

Kilde: EU Pesticides database (sept. 2015) (<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.selection&language=EN>)

**Fordele ved nye aktivstoffer vs. eksisterende aktivstoffer:**

Nye aktivstoffer er resultatet af en lang proces af innovation og forskning. De er derfor som udgangspunkt bedre i forhold til både sikkerhed og miljø og den tilsigtede effekt. Dette kan også ses ved at sammenligne egenskaberne af nutidens midler med nogle af de midler, som ikke længere er på markedet.

Det er vigtigt, at understrege at tilgangen til flere stoffer på ingen måde er det samme som et højere forbrug. Danske landmænd er dygtige til at bruge så lidt som muligt men så meget som nødvendigt. Nye aktivstoffer kan i en del tilfælde anvendes i mindre doser end eksisterende aktivstoffer, hvilket alt andet lige giver en lavere belastning af miljøet.

Nye virkningsmekanismer er nødvendige for at kompensere for resistensdannelse mod "gamle" midler

Nye virkningsmekanismer er nødvendige for at kunne lave resistensstrategier, som kan forlænge den effektive virkning af eksisterende midler

Nye aktivstoffer kan løse problemer, som ikke har nogen løsning med eksisterende midler, et eksempel er nye SDHI-fungicider som har kurativ (helbredende) effekt, i modsætning til en del af de gamle stoffer, som kun kan anvendes forebyggende.

Nye aktivstoffer kan være med til at øge udbyttet så alle input af f.eks. gødning og vand udnyttes bedst muligt og dermed øger bæredygtigheden i produktionen.

Endeligt vil det stille danske landmænd i et ringere konkurrenceforhold, når man ikke har tilgang til den nyeste teknologi.