

NONNENDAGEN

Nytt regelverk för växtskyddsmedel i EU

Växtskyddsföretagen – aktörer på en global marknad

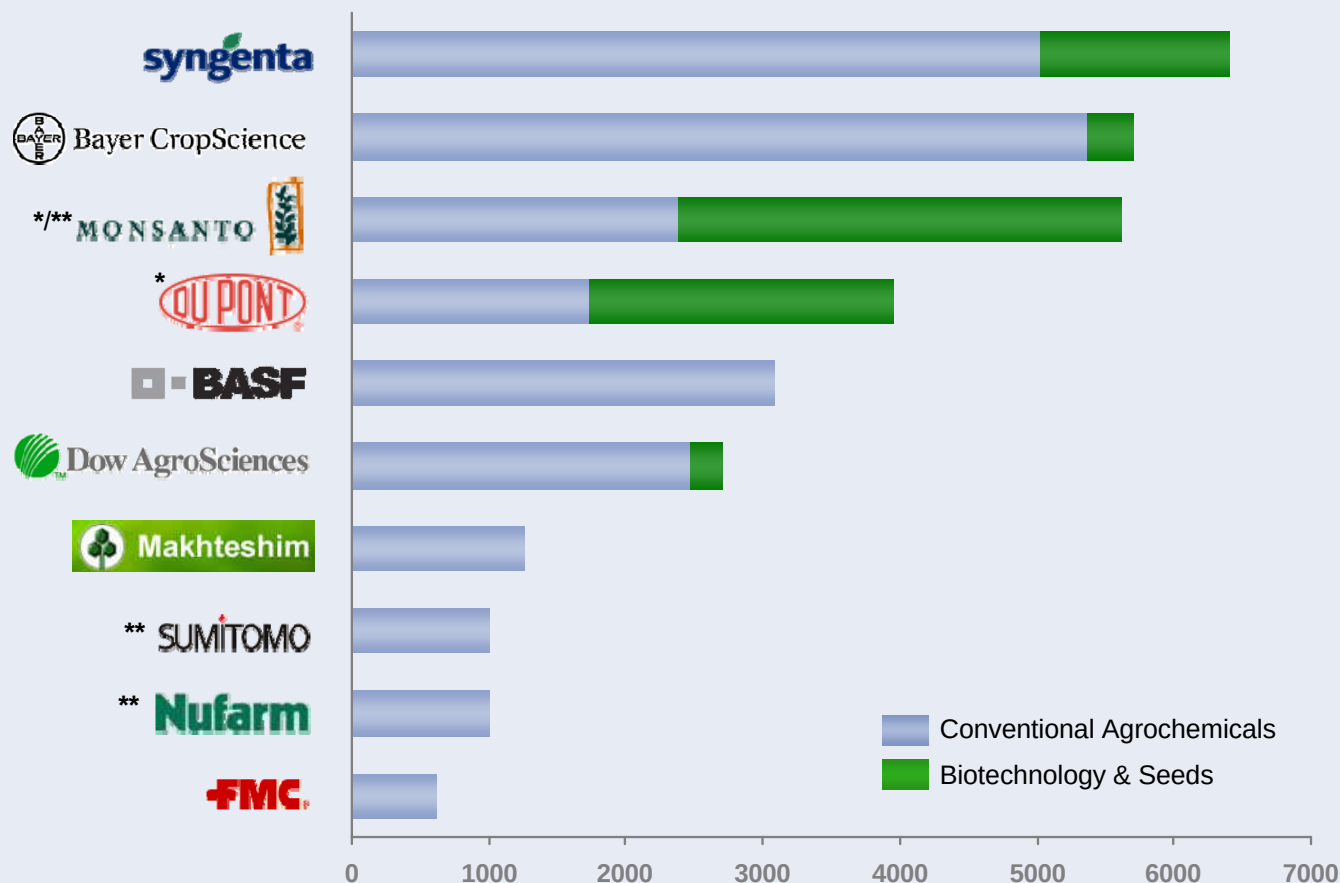


Bayer CropScience

Mats Andersson

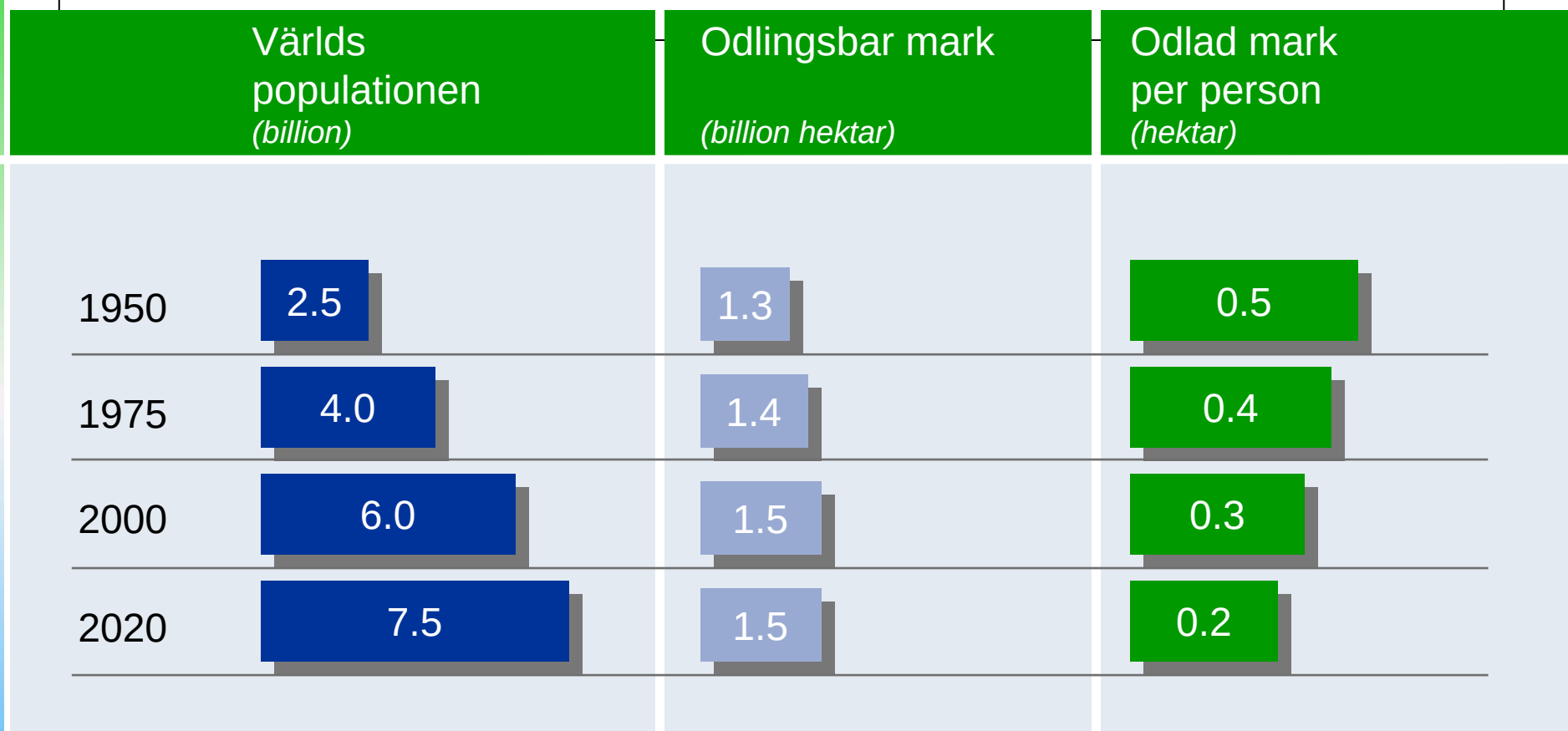
Växtskyddföretagen arbetar i en global miljö i ständig förändring

Fördelning mellan konv. växtskydd och nya affärsområden



Source: Business Intelligence, Company Reports, Croponosis Estimates

Alla skall ha tillgång till mat – en global utmaning



➡ Behovet av mat de kommande 20-25 år är dubbelt så mycket som producerats de senaste 10.000 åren.

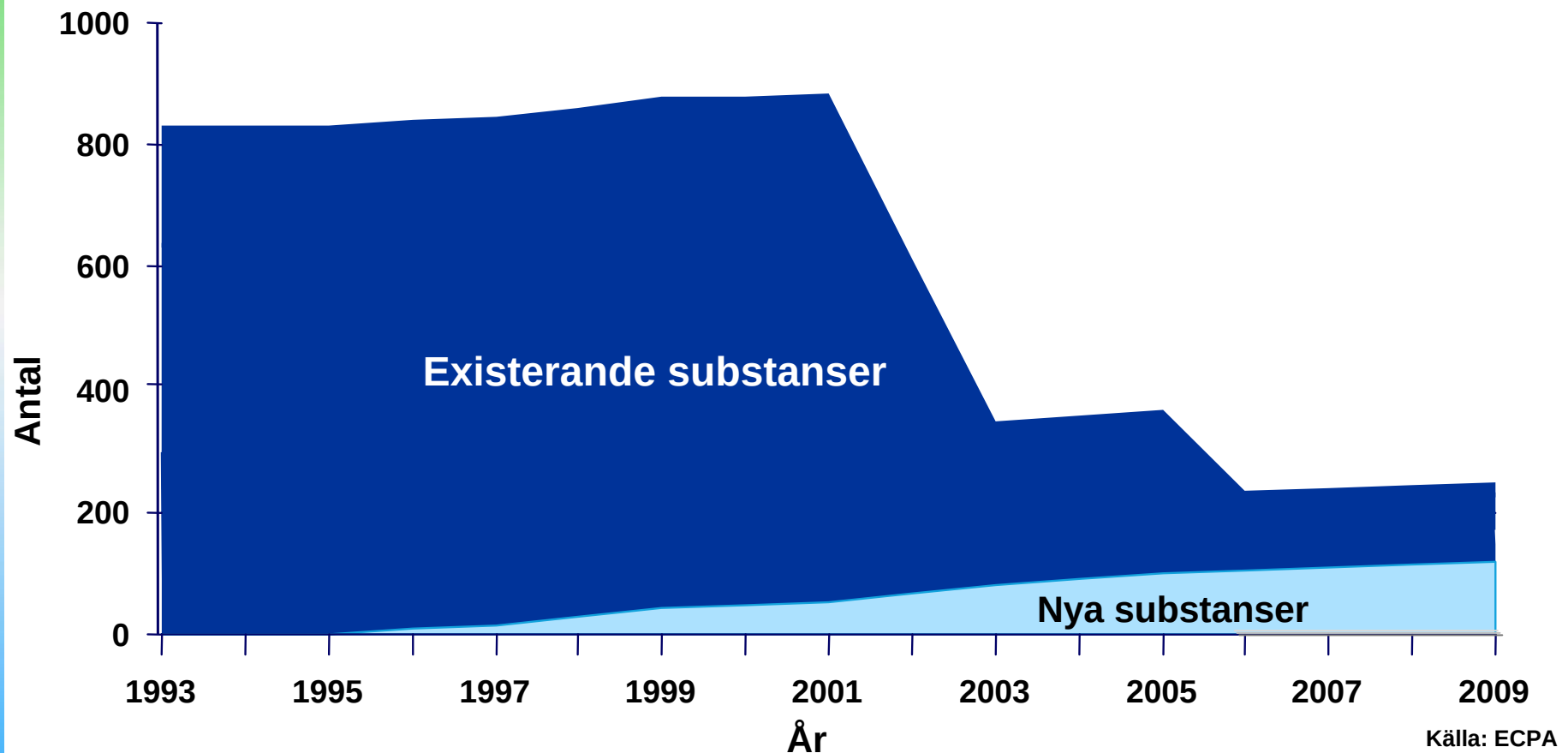
Source: United Nations

1 ha = 2,471 acres



Bayer CropScience

Konsekvenserna av omregistreringsprogrammet inom EU - en drastisk reduktion av antalet växtskyddsmedel -



➡ Utmaningen för den Kemiska industrin i Europa att kompensera förlusten av ett stort antal växtskyddsprodukter med höga R & D investeringar

Utveckling av nya produkter...



Fokus ligger i de stora grödorna globalt



Vete



Majs



Ris



Solos



Soja böna



Vin odling



Produkter till mindre grödor kommer att bli beroende på en registrering i de stora grödorna

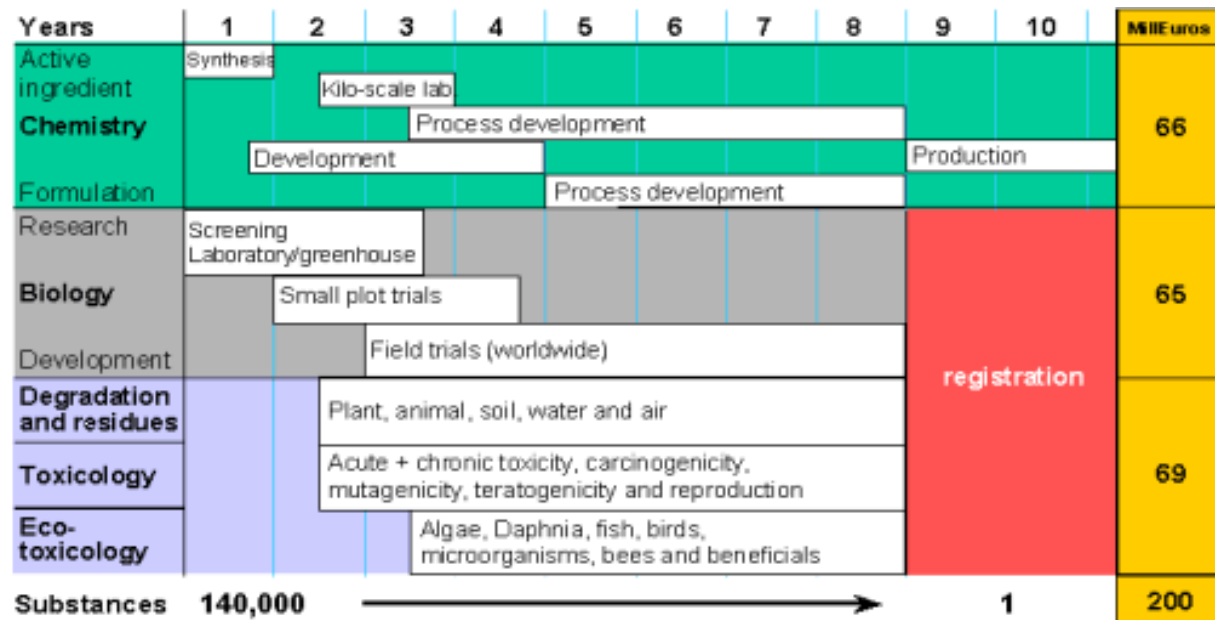
Idag väljer ett kemiföretag olika vägar

- Produktutveckling
 - framtagning av nya aktiva substanser
 - blandning av nya aktiva substanser med existerande substanser
 - blandning av olika existerande substanser
 - mix av egna substanser
 - mix med konkurrenter



Ökade dokumentationskrav

kräver säkrare beslutsunderlag för utveckling av nya substanser

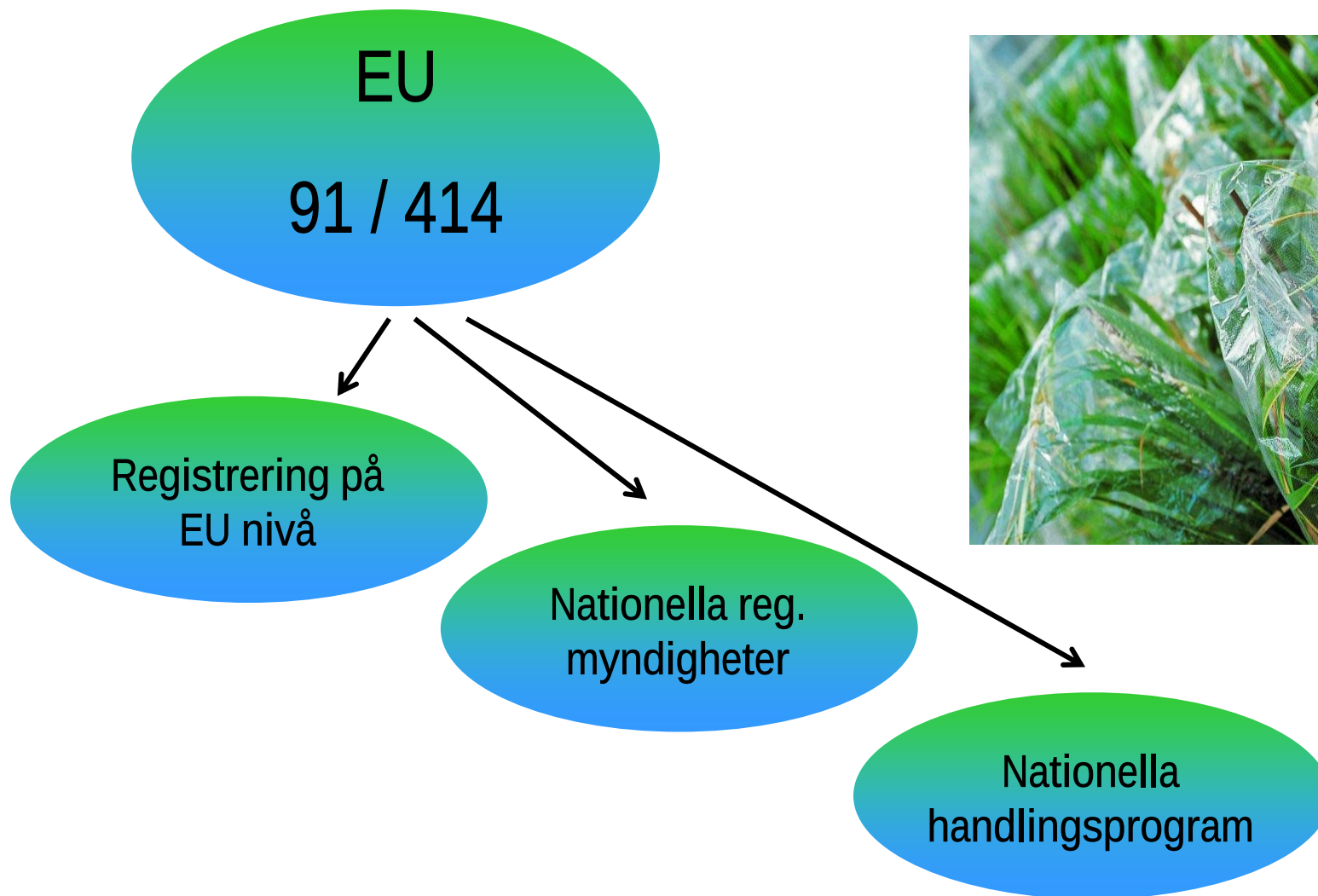


Documentation som krävs för en registrering av en ny aktiv substans som växtskyddsmedel



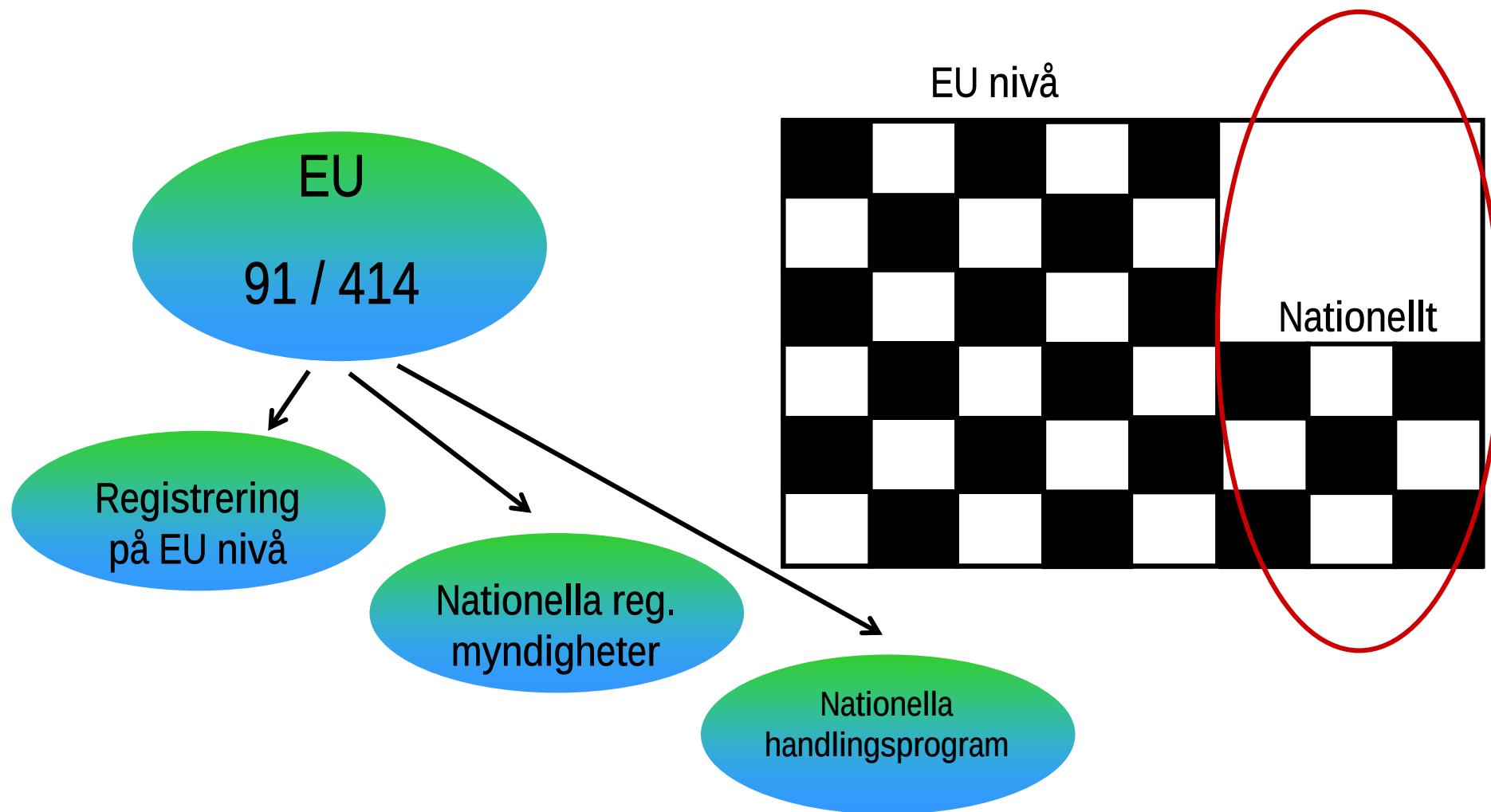
1 utav 140.000 skall bära utvecklingskostnaden!

Olika regelverk och myndigheter påverkar företagens beslut



Bayer CropScience

Kemiföretagen måste kunna veta hur spelplanen ser ut



Vad kommer att hända i Sverige.....???

Lökodlingen får stora problem



Svenska morötter ?????



Bayer CropScience

Vad kommer att hända i Sverige.....???

Allvarliga skadegörare kommer inte att kunna bekämpas



Vad kommer att hända i Sverige.....???

Närproducerat kan bli distansodlat



Vad kommer att hända i Sverige.....???

Risken för uppbyggnad av resisten kan öka
få aktiva substanser med samma verkningsätt



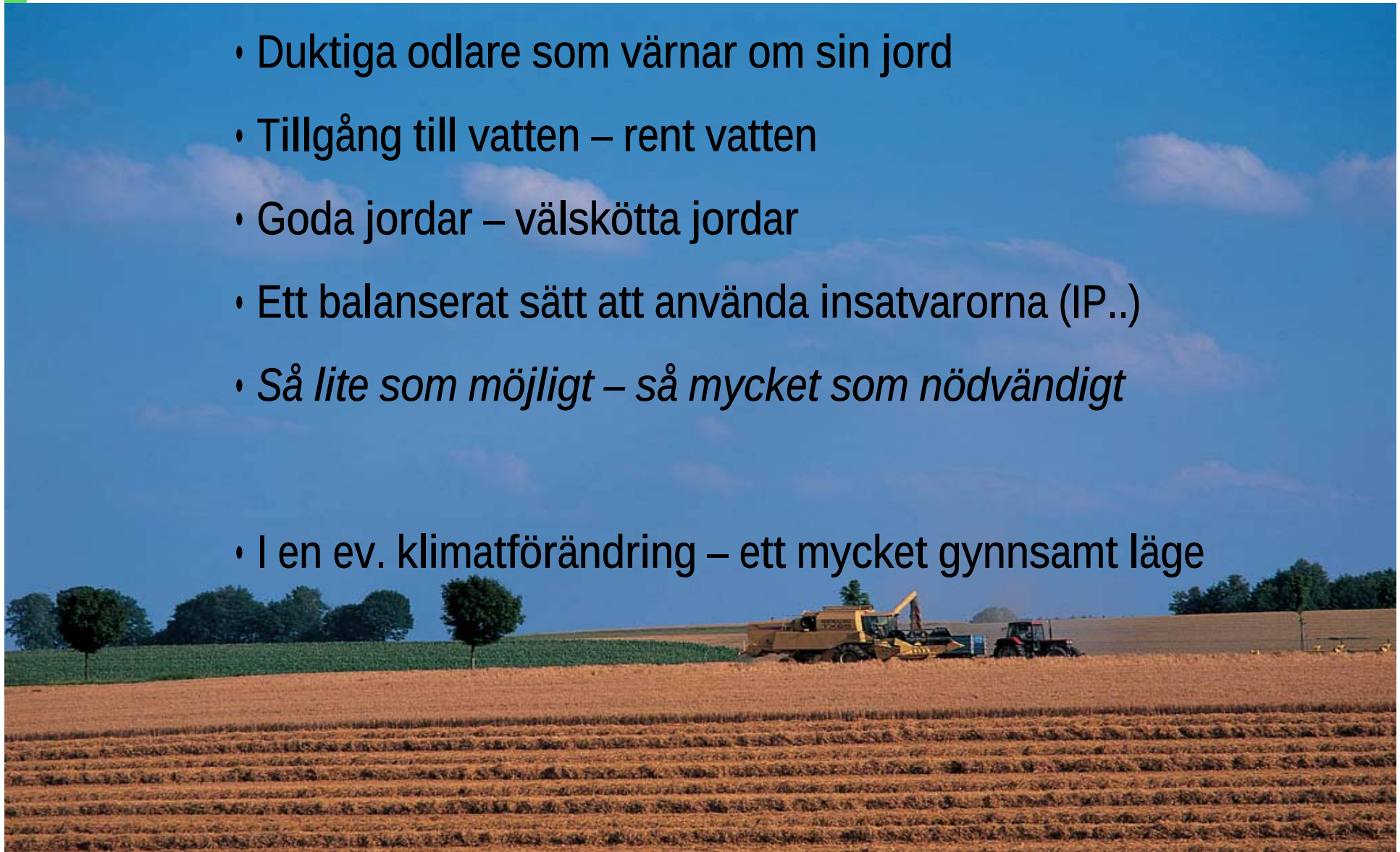
Sverige är en liten marknad för Kemiföretagen

- Utvecklingen av nya växtskyddsmedel styrs av de stora marknaderna
- Beslut om nya utvecklingsprojekt kordineras inom de stora länderna i Europa
- Krav på dokumentation/studier styrs av regelverket inom EU
- Nationella särkrav tillgodoses i mesta möjliga mån – men det finns gränser



Vi har en fantastisk möjlighet i Sverige vi kan producera mat av mycket hög kvalitet

- Duktiga odlare som värnar om sin jord
- Tillgång till vatten – rent vatten
- Goda jordar – välskötta jordar
- Ett balanserat sätt att använda insatvarorna (IP..)
- *Så lite som möjligt – så mycket som nödvändigt*
- I en ev. klimatförändring – ett mycket gynnsamt läge





Bayer CropScience