

# Corteva Agrisciences bæredygtigheds mål 2030 for vores aktiviteter

*Alle nye Corteva Agriscience-produkter skal overholde vores bæredygtighedskriterier inden 2025*

- Alle nye produkter vurderes ved milepæle, og det gælder, lige fra produktet bliver udtænkt og hele vejen gennem dets udvikling. Det sker for at sikre, at det overholder basiskravene, fremskridt inden for mindst ét kriterie for bæredygtig innovation og opretholder resultatniveauet for alle bæredygtighedskriterier på tværs af livscyklussen (produkt og emballage) sammenlignet med et af Cortevas nuværende produkter, det ville erstatte (eller tilsvarende).
- Der skal kunne måles en forbedring inden for et år (medmindre andet er angivet). Evalueringer omfatter hele værdikæden fra råvarer til udtjent produkt (for produktet og emballagen) og alle kriterier for at sikre, at byrden ikke blot flyttes fra én del af værdikæden til en anden.

## Kriterier for bæredygtig innovation

Overholde basiskravene, levere som minimum én bemærkelsesværdig fordel baseret på bæredygtighed og opretholde et resultatniveau for alle andre bæredygtighedskriterier på tværs af livscyklussen (produkt og emballage) sammenlignet med et af Cortevas nuværende produkter, som det ville erstatte (eller tilsvarende).



Cortevas kriterier for bæredygtig innovation = 1-12 i sort, fed tekst



1. Øge robustheden i landbrugsproduktionen
2. Øge adgang til sikker, næringsrig og tilstrækkelig mad
3. Støtte genetisk diversitet inden for frø og planteavl



4. Øge vandkvaliteten
5. Gøre vandforbruget mere effektivt



6. Reducere affald og sikre en mere effektiv produktanvendelse
7. Reducere fødevarer-spild
8. Anvende mere sikre materialer i fremstillingsprocessen og slutproduktet
9. Anvende input fra bæredygtige kilder



10. Reducere udledning af drivhusgasser (GHG)



11. Forbedre jordkvaliteten og genetablere nedbrudte landområder
12. Beskytte biodiversitet og økosystemer

# Corteva Agrisciences bæredygtigheds mål 2030 for vores aktiviteter

*Alle nye Corteva Agriscience-produkter skal overholde vores bæredygtighedskriterier inden 2025 (fortsat)*

Kriterie	Tærskel – over den nuværende markedsmulighed
1. Øge robustheden i landbrugsproduktionen	Forbedring på mindst 1,5 % i genetisk forøgelse af udbytte under standardforhold
2. Øge adgang til sikker, næringsrig og tilstrækkelig mad	Sikre en signifikant ernæringsmæssigt forbedring af den almindelige kost (dvs. 10 % mere)
3. Støtte genetisk diversitet i forhold til frø og planteavl	Bidrage til ny meningsfuld kimplasma-diversitet for afgrøder til fødevarer og lignende afgrøder fra vilde sorter, der bruges til planteavl, for at sikre mere pålidelig produktivitet eller mindre sårbarhed over for skadedyr og miljømæssige risici
4. Forbedre vandkvaliteten	Forøge vandkvaliteten med mindst 10 % ved effektiv brug af kvælstof og fosfor eller fjernelse af kemiskudvaskning
5. Effektivisere vandforbruget	Mindst 10 % forbedring af det effektive vandforbrug
6. Reducere affald og gøre produktanvendelsen mere effektive	Mindst 25 % forbedring i reduktion af affald, effektivitet i anvendelse af produkter eller brug af emballagematerialer (eller lignende emballageforbedringer, knyttet til principperne om grøn kemi)
7. Reducere fødevarespild	Mindst 5 % mindre fødevarespild under produktion (f.eks. tab under høst) eller faser efter høsten under standardforhold for fødevareafgrøder
8. Anvende mere sikre materialer i fremstillingen og det færdige produkt	Er påvist at være markant bedre for menneskers sundhed og miljøet – via klassificering af farer eller rangering af relativ risiko (knyttet til principperne om grøn kemi)
9. Anvende vedvarende input fra bæredygtige kilder	Produktfremstilling af bio-baserede biprodukter eller vedvarende materialer fra bæredygtige kilder, bekræftet af tredjepart (knyttet til principperne om grøn kemi)
10. Reducere udledningen af drivhusgasser (GHG)	Som minimum en reduktion på 10 % i udledningen af drivhusgasser (knyttet til principperne om grøn kemi)
11. Øge jordkvaliteten og genetablere nedbrudte landområder	Støtte en statistisk signifikant forbedring i indeksscore for jordkvalitet i mere end én nøglefaktor (f.eks. CASH (Comprehensive Assessment of Soil Health), hvor der som minimum tages højde for en samlet score for aggregeret stabilitet og aktivt kul)
12. Beskytte biodiversitet og økosystemer	Forbedret tilstand af bestøvere, skove, vådområder og andre økosystemer i naturen uden at påvirke systemet negativt

# Corteva Agrisciences bæredygtighedsmål 2030 for vores aktiviteter

*Etablere vore klimastrategi for udledninger for omfang 1, 2 og 3, herunder relevante reduktionsmål, inden 1. juni 2021*

- På grund af sæsonudsving inden for vores forretningsområde skal der årligt udvikles et udgangspunkt for udledning af drivhusgasser (GHG), før der sker en forpligtelse over for offentligheden.
- Vi blev et uafhængigt børsnoteret selskab den 1. juni 2019 og genererer i øjeblikket et udgangspunkt for hele året, som skal danne grundlag for vores kommende mål. Vi udarbejder en klimastrategi i det kommende år.
- Vi følger drivhusgasprotokollen i udviklingen af vores klimastrategi.

# Corteva Agrisciences bæredygtigheds mål 2030 for vores aktiviteter

## *Al emballage skal kunne genanvendes eller genbruges inden 2030*

- Vi planlægger at fastlægge et udgangspunkt/en definition for genanvendeligt og genbrugeligt baseret på branchestandarder gældende for alle emballagekomponenter og/eller konfigurationer af færdigprodukt, hvor vi tager højde for situationen i de enkelte regioner og de lovmæssige hensyn.
- Målet er at vurdere primær, sekundær og tertiær emballage.
- Vi anerkender, at der er en meningsfuld forskel mellem emballage, der kan genanvendes eller genbruges pga. dets design, og emballage, der kan genanvendes eller genbruges i praksis.
- Vi planlægger proaktivt at påvirke vores branche inden for programmer til styring af beholdere og indgå samarbejde med andre organisationer om at uddanne slutbrugere i mulighederne for at genbruge produkter.

# Corteva Agrisciences bæredygtigheds mål 2030 for vores aktiviteter

*Drive hvert eneste Corteva Agriscience-sted mere bæredygtigt ved reducere af affald, besparelser på vandforbruget og øget biodiversitet*

- Målet understøttes af otte indikatorer:
  - 100 % af frøaktiviteter opnår status som Zero Landfill
  - Opnå en gennemsnitlig reduktion i PMI (PMI Process Mass Intensity) på 20 % for alle nye molekylanceringer inden for 4 år efter lancering
  - Reducere vandforbruget med 10 % i områder, hvor jorden er udpint i høj eller meget høj grad
  - Implementere tilpassede handlingsplaner for biodiversitet på samtlige af vores agronomiske forskningscentre og Cortevas virksomhedsadresser
  - Implementere branche-førende processer og fremgangsmåder for at skabe gennemsigtighed i vores forretningsmæssige aktiviteter
  - 100 % af prioritetsleverandører overholder mål for bæredygtige indkøb
  - 25 % af globale indkøb skal være med fokus på diversitet og små virksomheder
  - I 2025 vil 100 % af vores leverandører attestere eller bekræfte deres accept af krav og retningslinjer i Cortevas adfærdskodeks for leverandører
- PMI er en beregning, der måler den mængde materialer, der bruges til at lave en given mængde kemiske produkter. [PMI = samlet mængde af råvarer (kg)/samlet mængde produceret produkt] Det er nyttigt i forhold til at identificere steder, hvor proceseffektiviteten kan forbedres. Nyere forskning har anvendt PMI på biologiske emner.
- Vi bruger PMI-regnefunktionen fra ACS Green Chemistry Institute til at spore status i forhold til dette mål. <https://www.acs.org/content/acs/en/greenchemistry/research-innovation/tools-for-green-chemistry.html>
- Vi bruger WRI Aqueduct-værktøjet til at identificere steder med høj grad af vandstress og udpinte jordområder.
- Vores tilpassede handlingsplaner for biodiversitet vil have en global tilgang, der fører til en lokal implementering, hvor der tages hånd om lokale problemer med biodiversitet. Omfanget er bredt nok til at tage højde for forskellige tilgange til biodiversitet, der passer til specifikke landområder, uden at gå på kompromis med vores mål om fødevarerproduktivitet og -effektivitet (sameksistens). Tilpassede handlingsplaner omfatter en række tiltag, som vil være relevant for de lokale jordbrugere.
- I forhold til biodiversitet går vi efter at engagere lokalsamfundene i implementeringen af tilpassede handlingsplaner.
- Vi definerer prioritetsleverandører, så de også omfatter leverandører af emballage og kemiske stoffer.
- Vi er nu med i "Together for Sustainability" for at støtte dette mål.
- Vores adfærdskodeks for leverandører findes på [https://www.supplier-center.corteva.com/content/dam/dpagco/supplier-center/files/code\\_of\\_conduct.pdf](https://www.supplier-center.corteva.com/content/dam/dpagco/supplier-center/files/code_of_conduct.pdf)