



INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020





INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020

PLANTEHELSE SOM GLOBALT TEMA

I desember 2018 utpekte FNs generalforsamling 2020 som det Internasjonale plantehelseåret for å øke den globale bevisstheten om hvordan god plantehelse kan stoppe sult, redusere fattigdom, beskytte miljøet og øke økonomisk utvikling.



INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020

Hvorfor er plantehelset viktig?

Planter er kilden til luften vi puster og mye av maten vi spiser. Friske planter er avgjørende for å sikre bærekraftig landbruk, miljø og økosystemer.





INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020

Hvorfor er plantehelset viktig?

Klimaendring og menneskelige aktivitet endrer økosystemer. Internasjonal reising og handel kan raskt spre skadedyr og sykdommer som skader lokale planter og miljøet.



HVA GJØRES INTERNASJONALT?

International Plant Protection Convention (IPPC) utvikler og håndterer et plantehelseregelverk for internasjonal handel med planter.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention



INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE
2020

HVA GJØRES INTERNASJONALT?

FAO oppfordrer til miljøvennlig plantevern, integrert plantevern.
Redusert bruk av kjemiske plantevernmidler beskytter miljøet.





INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020

HVA GJØRES I NORGE?

Mattilsynet utformer regelverk og fører tilsyn.

NIBIO har ansvar for identifisering av skadegjørere og forskning på varsling og kontroll av skadedyr, sykdommer og ugras.

Integrert plantevern

Integrert plantevern går ut på å ta i bruk alle teknikker og metoder som lar seg forene for å holde mengden skadegjørere under det nivået som gir økonomisk skade.



Varsling Innen
PlanteSkadegjørere





INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020

HVA GJØR NÆRINGSLIVET?

God plantehelse i norske hager, parker, grøntområder og landbruk begynner med friskt frø, friske settepoteter og friske småplanter.





INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE

2020

HVA GJØR BONDEN?

Den viktige jobben med å beskytte plantenes helse gjøres av bønder og gartnerne hver dag, gjennom hele vekstsesongen.





INTERNASJONALT ÅR FOR
PLANTEHELSE
2020

HVA KAN DU GJØRE?

Ikke importer og spre nye skadegjørere på planter i Norge.



Friske planter er viktig for mat og miljø

Integrert plantevern – god plante helse

Unngå spredning av nye arter



VISSTE DU AT?



**PLANTER PRODUSERER 80 % AV
MATEN VI SISR OG OPP TIL 98 %
AV OKSYGENET VI PUSTER INN.**

VISSTE DU AT?



**UGRAS, SJUKDOMMER OG SKADEDYR PÅ PLANTER
GIR TAP PÅ OPP MOT 40 % AV AVLINGENE I
VERDEN OG ØKNOMISKE TAP PÅ OVER 2000
MILLIARDER KRONER HVERT ÅR.**

VISSTE DU AT?



**DEN ÅRLIGE VERDIEN AV HANDEL MED
LANDBRUKSPRODUKTER I VERDEN ER MER ENN TREDOBLET
DET SISTE TIÅRET, MEST I UTVIKLINGSLAND, TIL OVER
17 000 000 000 MILLIARDER KRONER HVERT ÅR.**

VISSTE DU AT?



**NYTTEDYR – MANGE INSEKTER ER VIKTIGE FOR GOD
PLANTEHELSE VED Å POLLINERE PLANTENE OG SPISE OPP
PLANTENES FIENDER, FORBEDRE JORDA OG RESIRKULERE
NÆRINGSSTOFFER OG MYE MERE.**

VISSTE DU AT?



**FAO ANSLÅR AT PRODUKSJONEN
FRA HELE VERDENS LANDBRUK
MÅ ØKES MED 60 % INNEN 2050
FOR Å LEVERE NOK MAT TIL EN
STADIG STØRRE OG MER
VELSTÅENDE BEFOLKNING**

VISSTE DU AT?



**DEN ÅRLIGE VERDIEN AV HANDEL MED
LANDBRUKSPRODUKTER I VERDEN ER MER ENN TREDOBLET
DET SISTE TIÅRET, MEST I UTVIKLINGSLAND, TIL OVER
17 000 000 000 MILLIARDER KRONER HVERT ÅR.**

VISSTE DU AT?



**SJUKDOMMER OG SKADEDYR DUKKER OPP
TIDLIGERE ENN FØR, OG PÅ NYE STEDER
DE IKKE HAR VÆRT FØR PÅ GRUNN AV
KLIMAENDRINGER.**

VISSTE DU AT?



**KLIMAENDRINGER GIR NYE UTFORDRINGER
FOR PLANTEHELSEN. BÅDE MENGDE OG KVALITET PÅ
AVLINGER GÅR NED. STIGENDE TEMPERATURER GIR
VANNMANGEL OG ENDRER BALANSEN MELLOM
PLANTER OG SKADEGJØRERE.**

VISSTE DU AT?



**VIL DU VÆRE HELT SIKKER PÅ AT PLANTER DU KJØPER TIL
DIN HAGE IKKE HAR MED SEG NYE SJUKDOMMER OG
SKADEDYR, ER DET ALLER TRYGGESTE Å KJØPE
PLANTER SOM ER PRODUSERT I NORGE.**

Norsk markering av det internasjonale plantehelseåret 2020 koordineres av NIBIO i samarbeid med Norsk Gartnerforbund, Norsk Landbruksrådgiving, Mattilsynet og Det norske hageselskap.



Nettside: www.nibio.no/ph2020

#plantehelse2020 #Planthealth #IYPH2020