



## Bæredygtigt dyrket\*\* ris Uncle Ben's®, Mars Food®

Ris er basisfødevarer for mere end 3,5 milliarder mennesker over hele verden. Men traditionel risproduktion lægger beslag på cirka 40% af al kunstvanding i verden og er ansvarlig for op til 10% af de globale udslip af drivhusgasser. Som producent af Uncle Ben's – et af verdens mest elskede rismærker – er vi forpligtet til at samarbejde med andre om at skabe forandringer på området. Derfor var vi de **første i branchen, der forpligtede os** til at købe al ris fra landmænd, der arbejder hen mod standarden Platform for bæredygtig ris i 2020.



(Foto: Risbonden Sajid Ali ser ud over sine marker, Pakistan)

FNs **Verdensmål for bæredygtig udvikling**, også kendt som de globale mål, udgør en effektiv guide til denne næste generation af vækst. Vores bestræbelser vil være et bidrag til flere af verdensmålene, men vi har truffet en strategisk beslutning om at fokusere på tre mål, der passer bedst sammen med søjlerne i vores plan om bæredygtighed inden for en generation (Sustainable in a Generation). Vi har valgt nedenstående mål som de mål, hvor vi kan bidrage mest til løsninger, samtidig med, at vi driver vores forretning på en bæredygtig måde. (Kilde: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals>)



Derfor lancerede vi vores plan **Sustainable in a Generation** i september 2017. Planen Sustainable in a Generation har tre sammenhængende strategiske søjler, som vi mener er vigtige for bæredygtig vækst:

1. **Sund planet**
2. **Mennesker i trivsel**
3. **Nærende velvære**



(Foto: Risbonden Sajid Ali giver Luc Beerens (Sustainability Director – UNCLE BEN'S®) og Hammad Naqi Khan (CEO – WWF Pakistan) en rundvisning på sin gård i Pakistan)

**Hos UNCLE BEN'S® forpligter vi os til at købe vores ris på en måde, der skaber fælles fordele for landmænd, miljøet og branchen.**

Ved at arbejde i offentlige/private partnerskaber og på jorden med landmændene kan vi støtte en risafgrøde af høj kvalitet til de milliarder over hele verden, der er afhængige af ris som ernæring og levebrød.

(Kilde: Mars SIG Report 2018)



Mars Food® – hvad mener vi med Bæredygtigt dyrket\*\*?



# 1. Platform for bæredygtig ris (SRP)



Vi har samarbejdet med UN Environment og International Rice Research Institute for at skabe Sustainable Rice Platform (SRP), et initiativ, der driver branchen mod bæredygtighed, og vi har forpligtet os til at købe 100% af vores ris fra landmænd, der arbejder for SRP-standarden inden 2020 – som de første i branchen.



**Ris er den daglige basisfødevarer for mere end 3,5 milliarder mennesker globalt**  
Bæredygtig ris er vigtig for at imødekomme behovene hos en voksende global befolkning. Ris er den daglige basisfødevarer for mere end 3,5 milliarder mennesker og er levebrødet for 19% af verdens befolkning – og efterspørgslen efter ris vil kun stige.  
(Kilde: <http://www.sustainablerice.org/Resources/>)

**Alligevel har risdyrkning indvirkning på miljøet, f.eks.:**  
Traditionel risproduktion lægger beslag på cirka 40% af al kunstvanding i verden og er ansvarlig for op til 10% af udledningen af metangas.  
(Kilde: <http://www.sustainablerice.org/Resources/>)

**I 2017 forpligtede vi os som de første i den globale risindustri ...** I 2017 lancerede Mars Inc. vores plan Sustainable In a Generation, et initiativ i hele Mars-koncernen, der skal skabe reel forandring. Mars Food meddelte, at al dets ris, der sælges under verdens største rismærke, UNCLE BEN'S®, skal komme fra landmænd, der arbejder for standarden Platform for bæredygtig ris inden 2020. Det gjorde vi som de første i den globale risindustri. Vores bæredygtige sourcing-strategi er anerkendt af UN Environment, International Rice Research Institute og Verdensnaturfonden.

**Øget udbytte, indkomst og reduceret vandforbrug:** landmænd, der har indført SRP-teknikker i Pakistan, har haft mindst 8 % større udbytte, 30 % mindre vandforbrug og en op til 32% højere nettoindkomst. Vi planlægger nu at udrulle disse nye teknikker i hele vores



Mars Food® – hvad mener vi med Bæredygtigt dyrket\*\*?



forsyningskæde.

(Kilde: Mars SIG Report 2018).

Se mere: [www.youtube.com/watch?v=OfNwE6tOtuA](http://www.youtube.com/watch?v=OfNwE6tOtuA)



(Foto: Muhammad Ali Tariq, Chief Operating Officer, åbner seminaret VANDPRODUKTIVITET OG BÆREDYGTIG RISPRODUKTION, Pakistan, 2018).

Læs mere:

- [www.mars.com/sustainability-plan](http://www.mars.com/sustainability-plan)
- [www.sustainable-rice.org](http://www.sustainable-rice.org)
- <https://www.mars.com/news-and-stories/articles/sustainable-rice-farming-program>

## 2. Vi går et skridt videre ...

### UNCLE BEN'S® HAR SPARET NOK VAND TIL TO KOPPER\* VAND FOR HVER PERSON PÅ KLODEN!

Takket være landmænd, der arbejder for standarden Sustainable Rice Platform Platform og som indfører nye landbrugsteknikker, har Mars været i stand til at spare nok vand til to kopper vand for hver person på kloden!

\*(1 kop = 250 ml, 3,5 mio. m<sup>3</sup>: kop = 0,25 liter/7,6 mia. mennesker på jorden (7,6 x 0,5 = 3,8 mio. m<sup>3</sup>)



Mars Food® – hvad mener vi med Bæredygtigt dyrket\*\*?



(Kilde: Mars SIG Report 2018)

Together with rice farmers,  
WE HAVE BEEN ABLE TO **SAVE**



**2 CUPS OF WATER**



**FOR EVERY PERSON  
ON THE PLANET PER YEAR!**



Mars Food® – hvad mener vi med Bæredygtigt dyrket\*\*?



### 3. Hvad mener vi med 'BÆREDYGTIGT DYRKET\*\*'?

Du har måske bemærket mærkatet 'Sustainably Grown\*\*' på nogle af vores risemballager.



Hvad mener vi med 'bæredygtigt dyrket'? Vi har dannet partnerskaber med lokale og internationale organisationer for at arbejde for en bæredygtig dyrkning af ris – \*\*dette omfatter **forbedret praksis for risdyrkning, tilskyndelse til vandforvaltning og selvstændiggørelse af landmændene.**

Nedenfor finder du vores **tre søjler**, der gør vores ris 'bæredygtigt dyrket':



#### FORBEDRET PRAKSIS FOR RISDYRKNING

- I Spanien arbejder landmændene for Sustainable Rice Platform, og princippet blev efterlevet i et

omfang på 80-86 % under 2018.

- Af vores samlede risportefølje arbejder 98% af landmændene med succes med SRP-standarder, hvilket er i tråd med vores mål om at efterleve dette med 100% inden 2020.
- Som finansieringspartner for ORYZONTE arbejder vi sammen om at reducere udledningen af drivhusgasser og forbedre biodiversiteten i Sevilla, Spanien (billede nedenfor).



(Foto: Fugle, der flyver over Oryzonte-marken i Sevilla, Spanien. Oryzonte Report, 2018)

## VANDFORVALTNING

- I Spanien er vi gået sammen med ORYZONTE i et pilotprojekt for risdyrkningsteknikker med landmænd, og det har vist reduktioner i vandforbrug og CO<sub>2</sub>-udledninger!



(Foto: Eksperimenteringsområde, der viser sensorer og systemer til at kvantificere vandforbrug + elektrisk ledningsevne i vandtilgang (til venstre). Piezometre til visuel inspektion af vanddybden i tørkeperioderne (til højre). Spanien. Oryzonte Technical and Financial Report, 2018.)

- Mars Food arbejder for at beskytte markområderne i Doñana National Park i det sydlige Spanien. Sammen med partnerne Ebro, Danone, Optiriego, UN Environment og Verdensnaturfonden tilskynder Mars Food risbønder til at reducere vandforbruget i Guadalquivir-floddeltaet ved at arbejde hen imod standarden Sustainable Rice Platform. På den måde vil landmændene spare 50 millioner kubikmeter vand i 2022. Sammen med andre initiativer vedrørende ris hjælper dette os til at nå vores mål om at reducere ikke-bæredygtigt vandforbrug med 50% inden 2025.

(Kilde: Mars SIG Report 2018)

- I Pakistan arbejder Mars Food sammen med UN Environment, International Rice Research Institute og Verdensnaturfonden om at støtte mere end 600 basmati-risbønder i at reducere deres vandforbrug, hvilket har givet en reduktion på 30% siden 2016, samtidig med at landbrugenes produktivitet er øget.

(Kilde: Mars SIG Report 2018)





- Ved at samarbejde med landmænd i Pakistan og Indien som en del af vores WAPRO-partnerskab oplevede vi samlede besparelser på 3,5 mio. kubikmeter vand. Det svarer til to kopper vand pr. person på kloden! (1 kop = 250 ml. 3,5 mio. Mw. 0,25 liter/7,6 mia. mennesker på jorden).



(Kilde: WAPRO Annual Reports)

Foto: RPL-markteammedarbejder sammen med landmand, der måler grundvandet. Rice Partners (Pvt) Limited (RPL) 5-KM Sheikhupura Road, Muridke, Pakistan, 2018.)

- Indsatserne i Pakistan implementeres i Muridke tehsil i Sheikhupura-distriktet i Punjab, Pakistan af MARS Food (MARS) i samarbejde med Rice Partners (pvt.) Limited, og Helvetas Pakistan er politikpartner. Under WAPRO-projektet går flere interessenter sammen for at forbedre vandproduktiviteten.

(Kilde: HELVETAS Pakistan Report, RETURN ANALYSIS OF RICE CROP WITH IMPROVED PRACTICES, 2018)

## INDKOMST OG SELVSTÆNDIGGØRELSE AF LANDMÆNDENE

- I Pakistan har vores WAPRO-partnerskab bragt landmænd sammen omkring regelmæssige uddannelsesforløb for at blive enige om fælles handlinger i forhold til vandforbrug, jordlasernivellering og styring af risdyrkingen.



(Kilde: WAPRO Annual Reports)

Foto: Luc Beerens, Louke Koopmans fra MARS Food, Wim fra UTZ og DR. Arjumand fra Intercooperation, Pakistan, indvier laserjordnivelleringen med RPL-teamet og kontraktbønder. Pakistan. WAPRO Annual report, 2016.)

- Som en del af vores SIG-mål har vi forpligtet os til at styrke kvinder i vores forretning og i forsyningskæden. Årsrapporter fra WAPRO og PVT har vist, at en rimelig ligevægt bliver overholdt, og at kvinder også bliver aktive i lokalsamfund med risdyrkning. På WAPRO-uddannelsesmøder med landmænd, er der blevet skubbet på for mere ligestilling for kvinder på job i forsyningskæden.

(Kilde: WAPRO Annual reports, WAPRO Training records, Rice Partners PVT Ltd Report).

- Vores arbejde med GIZ og Ebro i Thailand (Sustainable Hom Mali Rice Initiative Thailand Project) har medvirket til at øge kvindernes deltagelse på arbejdsmarkedet: 'Projektet hjalp os til at ændre vores praksis, få et bedre afkast fra afgrøderne og tilpasse os udfordringerne fra klimforandringerne. Det var også med til at styrke vores lokalsamfund ved at øge andelen af kvindelig beskæftigelse' – Lumpai Na-ngam, medlem af Bua Ngam Community Rice Center (CRC)



(Kilde: Mars SARI Thailand 2018 Report)

Foto: Landmænd fra Suvarnabhumi-distriktet i Roi Et smiler, mens de fortæller om udviklingen i deres afgrøder til et team af riseeksperter den 20. november 2018. Thailand.)

- Gennem træningsprogrammer med undervisning i forbedrede risdyrkningsteknikker, har landmændene opnået en gennemsnitlig indkomststigning på 20-32% for ris (jasmin- og basmatiris), og i Pakistan oplevede landmænd mindst et 8% større udbytte!

- Denne forbedrede praksis giver ikke kun landmændene bedre indtægter, men de har også betydet en reduktion af drivhusgasser og vandforbrug hos landmænd i Spanien og Pakistan.

**Vores engagement i at forbedre risens bæredygtighed på en meningsfuld måde bliver anerkendt af FN og Verdensnaturfonden:** Vores bæredygtige sourcing-strategi er anerkendt af UN Environment, International Rice Research Institute og Verdensnaturfonden.

***"Vi roser Mars Food for deres engagement i at forbedre bæredygtigheden af verdens risforsyning på en meningsfuld måde."***

– JAMES LOMAX, Programme Management Officer, UN Environment.  
(Kilde: *Mars SIG Report 2018*)



## 4. Uncle Ben's® basmatiris

**Siden 2018 er 100 % af vores basmatiris kommet fra landmænd, der arbejder for SRP**

Vi samarbejder med leverandører og partnere, såsom International Rice Research Institute (IRRI), Verdensnaturfonden og Helvetas, for at dele innovative dyrkningsmetoder med landmændene. Siden 2011 har vi samarbejdet med partnere om at indføre SRP-teknologier i Pakistan, og resultaterne har vist, at nye dyrkningsteknikker gav mindst 8% højere udbytte (antal ton uafskallet ris/acre), 30% mindre vandforbrug og ca. 30% højere nettoindkomst. Vi planlægger nu at udrulle disse nye teknikker i hele vores forsyningskæde og nå ud til 15.000 landmænd.

(Kilde: SRP Verification Reports)

**I Pakistan og Indien har Mars tilsluttet sig en WAPRO (WATER PROductivity)-koalition af partnere for at arbejde med vandforvaltning.**

Partnerskabet fokuserer på vandbegrænsningsteknikker og på at samle vandforbrugere for at blive enige om en fælles handlings- og vandforbrugsplan. Vandforbruget er blevet reduceret med 30%, og opsamling af regnvand og kontrol med vandforbruget er blevet forbedret. WAPRO forbedrer dialogerne med regeringer og lokale vandråd, bestående af landmænd, for at forbedre vandinfrastrukturen, tilbyde alle samme muligheder for adgang til vand samt forbedre retningslinjerne.

(Kilde: WAPRO Annual Reports)

**100% OF BASMATI RICE**  
**COMES FROM FARMERS WORKING**  
**TOWARDS THE SRP STANDARD**  
(SUSTAINABLE RICE PLATFORM)



Mars Food® – hvad mener vi med Bæredygtigt dyrket\*\*?



## 5. Uncle Ben's® jasminris

### Partnerskabsprogrammer for landmænd i Cambodja

- Siden 2016 har vi sammen med vores partnere WCS og Oxfam oprettet et program for bæredygtig risdyrkning i Kampong Thom.
- Siden 2018 har vi haft et bæredygtigt risprogram med IFC og VSO i Battambang

(Kilde: *SRP Verification Reports*)

### Vi lægger vægt på at udvikle lederevner og økonomisk forståelse i vores forsyningskæde

- Vi har opbygget en inkluderende værdikæde: etablering af landmandsgrupper, øget kapacitet og tilknytning til markedet. Nogle landmænd er blevet udvalgt og fået støtte til at kunne undervise deres medlemmer.

(Kilde: *WAPRO Annual Reports*)

- Kvinder uddannes og støttes for at få lige adgang til uddannelse og økonomi.

(Kilde: *WAPRO Annual Reports*)

- Landmænd har en stigende forståelse for, at de spiller en afgørende rolle som miljøforvaltere for at beskytte risområderne som levested for truede dyrearter.
- Engagement på provinsniveau med vigtige offentlige og private interessenter for at fremme og støtte Sustainable Rice Platform.



## 6. Uncle Ben's® langkornige ris

### Vores marker med langkornige ris understøtter lokal biodiversitet og vandforvaltning i Spanien

Vi har opbygget landbrugspartnerskaber med landmænd i Spanien og landmænd i Italien, der er verificeret af tredjepart til at arbejde via SRP (Sustainably Rice Platform) og dermed for bæredygtige standarder.

Rissorten (Puntal) dyrkes i Sevilla-området i Spanien. Rismarkerne støder op til det største naturreservat i Europa – Doñana-reservatet – kendt for sit mangfoldige fugleliv. Rismarker er et enestående levested for fugle hvor de finder foder og bygger reder – vores arbejde med ORYZONTE viser, at oversvømmelse om vinteren har en positiv indvirkning på biodiversiteten i rismarkerne.

(Kilde: ORYZONTE Reports)

## 7. Fremtiden for vores risemballage

Vores papemballage til løse ris og ris til posekogning er fremstillet af 100% genanvendt emballage, kaldet 'madkarton'.

Mars har arbejdet med vores partner, Ellen MacArthur Foundation, som vi allerede tidligt blev partner med omkring New Plastics Economy. Vi har støttet fondens arbejde gennem vores mål om at arbejde for 100% genanvendelig emballage inden 2025.

(Kilde: Mars SIG Report)

## 8. Tag del i dialogen!

Hvis du vil have yderligere oplysninger om, hvordan vi måler vores krav om bæredygtighed, er du velkommen til at kontakte Mars Corporate Affairs (Kat.Horrocks@effem.com) eller deltage i dialogen på vores sociale mediekkanaler.

Læs mere om vores bæredygtighedshistorier [her](#).



## Kilder til informationsgrafikken:



Mars Food® – hvad mener vi med Bæredygtigt dyrket\*\*?



1. "Ris er basisfødevaren for 3,5 mia. mennesker."  
Kilde: Sustainable Rice, 2019.  
<http://www.sustainable-rice.org/Resources/>
2. "Risdyrkning er levebrødet for 20% af verdens befolkning."  
Tonini, A. and Cabrera, E., 2011. *Muligheder for global risforskning i en verden i forandring* (No. 2215-2019-1630).
3. "200 millioner små producenter"  
Tonini, A. and Cabrera, E., 2011. *Muligheder for global risforskning i en verden i forandring*(No. 2215-2019-1630).
4. "Risdyrkning er levebrødet for 20% af verdens befolkning."  
Tonini, A. and Cabrera, E., 2011. *Muligheder for global risforskning i en verden i forandring* (No. 2215-2019-1630).
5. "Ris er ansvarlig for 5-10% af de globale udslip af metangasser"  
Kilde: Sustainable Rice, 2019.  
<http://www.sustainable-rice.org/Resources/>
6. "Verdens risproduktion lægger beslag på 40% af al kunstvanding"  
Kilde: Ricepedia, 2019.  
<http://ricepedia.org/rice-as-a-crop/where-is-rice-grown>
7. "Forbruget af ris bliver ved med at stige. 650 millioner tons inden 2050".  
Kilde: Ramsar, 2019.  
<https://www.ramsar.org/news/rice-farmers-move-towards-sustainability>
8. "40 % reduktion i CO2-udslip"  
Kilde: Linquist et. Al, 'Reducing greenhouse gas emissions, water us and grain arsenic levels in rice systems', *Global Change Biology* (2014).

Bæredygtigt dyrket\*\*

**\*\* Dette omfatter forbedret praksis for risdyrkning, tilskyndelse til vandforvaltning og selvstændiggørelse af landmændene for at få en øget indtjening.**

