



**Därför ska du  
leta efter grodan  
på kaffe**

# Skogsskövling, klimat och fattigdom

Varje år försvinner 13 miljoner hektar regnskog. Jordbruk är den starkaste drivkraften bakom avskogningen och står för 20–25 % av världens utsläpp av växthusgaser.

Idag ser fattiga jordbrukare i tropikerna sina skördar krympa på grund av klimatförändringar. Det slår hårt mot deras ekonomi och matförsörjning. Det sätter också kvarvarande skogar under större tryck då många jordbrukare avverkar mer skog för att skapa ny odlingsmark.

Skogar är vårt bästa skydd mot globala klimatförändringar, de är avgörande för den enskilda odlarens förmåga att stå emot klimatförändringarnas effekter.



Genom att köpa Rainforest Alliance-certifierade produkter stödjer du arbetet för att bevara världens skogar, sprida klimatsmarta odlingsmetoder, stärka småskaliga odlares ekonomi och arbetares rättigheter.

## Det här gör vi

Rainforest Alliance arbetar för att bevara den biologiska mångfalden och skapa hållbara försörjningsmöjligheter för arbetare och odlare.

Genom utbildning och certifiering ger vi skogs- och jordbrukare verktyg så de kan bruka och förvalta sin mark på ett ansvarsfullt sätt.

Genom vårt certifieringsprogram arbetar vi för att:

- ↑ Införa klimatsmarta jordbruksmetoder
- ↑ Skydda inhemska ekosystem
- ↑ Minska användning av bekämpningsmedel och skydda pollinatörer
- ↑ Skydda arbetares rättigheter



# Vad är klimatsmart jordbruk?

Klimatsmart jordbruk definieras av FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation, FAO\*, som en metod för att förändra jordbrukssystem så att de stödjer utveckling och tryggar livsmedelsförsörjningen i ett förändrat klimat.

Klimatsmart odling handlar i grunden om tre saker:

- ⬆️ Att arbeta för en hållbar ökning av skördar och inkomster
- ⬆️ Att anpassa och bygga motståndskraft mot förändrat klimat
- ⬆️ Att minska utsläppen av växthusgaser



Skuggträd i kaffeedlingar, så kallat agroforestry, är ett sätt att öka en odlings motståndskraft mot ett förändrat klimat.

# Vad ska odlarna göra?

Vilka åtgärder en odlare behöver göra utgår från identifierade klimatrisker och varierar beroende på region, ekosystem och gröda.

Några exempel på klimatsmarta metoder för att öka produktivitet och motståndskraft mot klimatförändringar:

- ⬆️ Plantera olika grödor för att sprida risk och skapa fler inkomstkällor
- ⬆️ Förbättrar markens bördighet, förmåga att behålla vatten och lagra kol. Exempelvis genom kompostering och användning av marktäckare
- ⬆️ Effektivare vattenanvändning, insamling av regnvatten och recirkulering

Metoder som kan minska utsläppen av växthusgaser inkluderar att:

- ⬆️ Stoppa skogsskövling och restaurera befintliga skogsområden
- ⬆️ Införa agroforestry-system
- ⬆️ Effektivare användning av gödningsmedel och bekämpningsmedel

\*<http://www.fao.org/climate-smart-agriculture/en/>

# Rainforest Alliance och kaffe

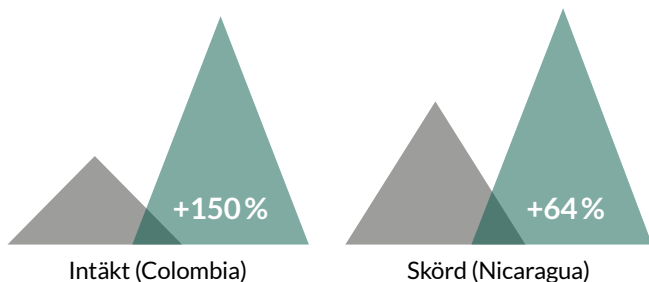
Klimatförändringar, låga inkomster och problem att locka en ny generation kaffeodlare är några faktorer som hotar tillgången på kaffe.

Kaffeodlingar kan vara en positiv kraft för att bevara biologisk mångfald, bekämpa klimatförändringar och skapa hållbara försörjningsmöjligheter och en levande landsbygd. Ca 75 % av de certifierade odlingarna är mindre än två hektar.



## Effekter av certifieringen

■ Icke certifierade kaffeodlingar   ■ Rainforest Alliance-certifierade kaffeodlingar



Källa: 2013 (Colombia) and 2012 (Nicaragua) tredjepartsstudier

## Resultatet av vårt arbete

Rainforest Alliance-certifierade kaffeodlingar presterar i allmänhet bättre än ocertifierade odlingar inom såväl sociala, ekonomiska som miljömässiga områden.

Rainforest Alliance-certifierade odlingar har:

- ⬆️ Minskad avskogningstakt
- ⬆️ Fler inhemska träd på odlingarna
- ⬆️ Bättre vattenkvalitet
- ⬆️ Skyldighet att skydda arbetares hälsa och säkerhet
- ⬆️ Upp till 2 gånger större skördar
- ⬆️ Högre inkomst

# Om Rainforest Alliance

Skogar spelar en avgörande roll för att skapa en värld i bättre balans. Ekonomiskt livskraftiga samhällen är en förutsättning för långsiktigt skydd av världens skogar.

Sedan 1987 har Rainforest Alliance arbetat med alla parter i värdekedjan, från odlare till konsument. Vårt arbete når ut till över fyra miljoner jord- och skogsbrukare i fler än 70 länder. Vi är verksamma inom jordbruk, skogsbruk, klimat och turism.

2017 firar vi 30 års arbete för en hållbar utveckling.



Kontakt: [info@ra.org](mailto:info@ra.org)

Läs mer: [www.rainforest-alliance.org/sv](http://www.rainforest-alliance.org/sv)