

Specifieke doelen

- Een actieprogramma ontwikkelen dat er op toeziet dat potentieel waardevol plantgenetisch materiaal wordt verzameld, in stand wordt gehouden, wordt gekarakteriseerd, gedocumenteerd, geëvalueerd en gebruikt;
- Gebruik van lokale PGRFA bevorderen;
- Bijdragen aan voedselzekerheid door effectief gebruik van PGRFA te bevorderen;
- Identificeren, evalueren en toezien op het in stand houden van zeldzame genetische hulpbronnen en hulpgewassen voor de duurzame teelt, die mogelijk tot bedreigde soorten behoren;
- Public awareness activiteiten voorbereiden en uitvoeren;
- Verbetering van reeds bestaande activiteiten op het vlak van PGR management;
- Participeren in internationale programma's op het vlak van PGR(FA).

Deze doelstellingen moeten worden verwezenlijkt via coördinatie, aanvulling en uitbreiding van bestaande acties in ons land.



Belangrijkste taken

- Afstemming plegen over activiteiten van de diverse (onderzoeks- en dienstverlenende) instituten aangaande management van plantgenetische hulpbronnen (introductie, verzamelen, karakteriseren, evalueren, beschrijven en in stand houden) en het gebruik van genetische hulpbronnen;
- Vaststellen en bijwerken van een werkprogramma / actieprogramma inzake de verzameling, de karakterisering, de instandhouding, en het gebruik van genetische hulpbronnen in de landbouw;



- Vaststellen van prioriteiten betreffende nationale inventarisaties van plantgenetische hulpbronnen.
- Er zorg voor dragen dat bruikbare resultaten van deze inventarisaties en van onderzoek inzake plantgenetisch materiaal worden doorgegeven aan landbouwers teneinde duurzaam gebruik van biodiversiteit te doen toenemen;
- Bevorderen van de uitwisseling van informatie betrekking hebbende op plantgenetisch materiaal tussen nationale en internationale instituten;
- Public awareness activiteiten ontwikkelen om de Surinaamse gemeenschap bewust te maken van het nut, het gebruik en de bedreigingen voor genetisch materiaal;
- Samenwerkingsverbanden aangaan met internationale organisaties voor, onder meer, het faciliteren van trainingen op het vlak van PGR management en voor het beschikbaar stellen van technische expertise;
- Voorbereiden van het tekenen en ratificeren van het Internationaal Verdrag inzake plantgenetische hulpbronnen voor voeding en landbouw (ITPGRFA) en vervolgens toezien op naleving van de besluiten van het ITPGRFA.

Contact:

De voorzitter van de NCCPGR

Mw. P.Y. Milton M.Sc.

Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij

Letitia Vriesdelaan 8-10

Paramaribo – Suriname

Telefoon: +597479112 toestel 1313 of 1324

Mobiel: +5977210142

E-mailadres: info.pgr@lvv.gov.sr

Website: <http://www.pgrfa.org/gpa/sur/surwelcome.html>

Foto's: Anielkoemar Gangadin

Augustus 2012

Plant(aardige) Genetische Hulpbronnen in Suriname

NATIONALE COÖRDINATIE COMMISSIE PLANTGENETISCHE HULPBRONNEN (NCCPGR)



INLEIDING

Plantgenetische hulpbronnen ("Plant Genetic Resources" - PGR) vormen het mechanisme dat verantwoordelijk is voor gewasvermeerdering, toename in agrarische productie en productiviteit, en duurzaamheid in de landbouw. Hierdoor dragen ze bij tot de ontwikkeling van landen en het garanderen van continue voedselvoorziening.

PGR omvatten de genetische hulpbronnen van:

- land- en tuinbouwgewassen (inclusief van fruit, groenten, siergewassen, medicinale planten, en kruiden);
- voedergewassen;
- de bosbouw (forest and non-timber forest products - NTFP);
- eetbare paddenstoelen;
- micro-organismen; en
- voor de landbouw (potentieel) nuttige wilde flora.



Binnen de groep der plantgenetische hulpbronnen kan, onder meer, worden onderscheiden de groep van plantgenetische hulpbronnen voor voeding en landbouw ("Plant Genetic Resources for Food and Agriculture"-PGRFA). Onder PGRFA wordt verstaan: Al het genetisch materiaal van plantaardige oorsprong met een werkelijke of potentiële waarde voor voeding en landbouw.

Plantgenetische hulpbronnen voor voeding en landbouw:

- Zijn belangrijk voor de instandhouding van genetische diversiteit;
- Vormen de basis voor gewasonderzoek en gewasveredeling;
- Vormen een belangrijke input voor de boer;
- Vormen de biologische basis voor voedselzekerheid.



De reproductiecomponent van plantgenetische hulpbronnen staat bekend als plantgenetisch materiaal: al het materiaal van plantaardige oorsprong, waaronder het materiaal voor vermenigvuldiging en plantenvermeerdering (germplasm), dat functionele eenheden van de erfelijkheid bevat, m.n. zaad of een ander plantendeel (blad, stengeldeel, stuifmeelkorrel, enkele geïsoleerde cellen).

In stand houden van plantgenetisch materiaal kan geschieden in parken, botanische tuinen, beschermde gebieden, proeftuinen of zaadbanken. Boeren hebben in de loop van de tijd een scala aan gewassoorten en rassen in stand gehouden en vormen een belangrijke factor bij behoud van genetisch materiaal.

Onder genetische diversiteit wordt verstaan het geheel van genetische verschillen binnen individuele biologische soorten. Genetische diversiteit binnen een gewasvormt de garantie voor overleving van de soort in de natuur. Bij intensieve landbouwsystemen (voorbeeld rijstteelt) is genetische uniformiteit vereist. *Voor behoud van genetische diversiteit van gewassen is het daarom belangrijk om genetisch materiaal in stand te houden.*

In Suriname zijn er geen systematische procedures voor collectie en instandhouding van genetisch materiaal. Evenmin is er een specifiek beleid m.b.t. genetisch materiaal.

Een nationaal systeem bleek nodig te zijn voor het coördineren van activiteiten en informatie betreffende PGR en plantgenetisch materiaal ter voorkoming van onnodige duplicering van activiteiten en voor het toezien op efficiënte benutting van fondsen. Daarnaast moet worden toegezien op het hebben van meerdere locaties landelijk voor het in stand houden van genetisch materiaal. Dit om het gevaar van verlies te voorkomen als om de één of andere reden een genenbank verloren gaat. De Nationale Coördinatie Commissie ter coördinatie van activiteiten op het vlak van PGR zou een belangrijk instrument kunnen zijn om nationaal op systematische wijze te kunnen werken aan belangrijke aspecten m.b.t. PGR.



DE NATIONALE COÖRDINATIE COMMISSIE VOOR PLANTGENETISCHE HULPBRONNEN (NCCPGR)

Missie

De NCCPGR, bestaande uit toegewijde deskundigen, stuurt de coördinatie van PGR management activiteiten aan en heeft de verantwoordelijkheid voor beleidsontwikkeling en informatieverstrekking over plantgenetische hulpbronnen en plantgenetisch materiaal.

Visie

Binnen vijf jaren beheert de Republiek Suriname haar plantgenetische hulpbronnen op duurzame wijze.

Algemeen doel

Bevorderen van het behoud en duurzaam gebruik van plantgenetische hulpbronnen.