



Unimix Naturally pestavad mähkmed on valmistatud Pakucho-puuvillast

Pakucho-puuvill



Unimix Naturally mähkmed on valmistatud loodus-sõbralikust värvimata Pakucho-puuvillast, mille looduslik toodang on Control Unioni (Cu) poolt aktsepteeritud ja kontrollitud. Muistses inkade keeles tähendab sõna pakucho pruuni puuvilla, mida on kasvatatud Peruu põhjapiirkondades juba tuhandeid aastaid. Nende haruldaste puuvilla sortide olemasolu on kaua aega olnud teada vaid üksikutele ning kohalikud talupojad on saladust

välismaailma eest hoidnud. Pärismaalased on viljenenud värvilisi puuvilla sorte lisaks Lõuna-Ameerikale ka Aasias, Euroopas ja Aafrikas.

Mähkmete valmistamisprotsess puuvilla seemnest valmis tooteks viiakse läbi kasutamata tehnilike protsesse ja seetõttu on Unimix Naturally mähkmed värvaine- ja kemikaalivabad tooted. Unimix Naturally on ka õiglase kaubanduse poolt kinnitatud kaubamärk, mis toetab looduslikku ja eetilist puuvilla tootmist.

Looduslikud värvained



Võtmesõnadeks Pakucho juures on looduslikud värvained. Värvipigment on taimes endas olemas, mistõttu ei vaja puuvill värvimist ega lisatõetlemist. Taim saab kasvada looduslikes tingimustes ja selle tulemusena on tema töötlemine teistest looduslikest kiududest erinev. Pakucho-puuvilla looduslähedasteks värvideks on erinevad rohelised toonid, kreemjasvalge ja pruun.

Peruu rannikupiirkonna kalastajad on kasvatanud värvilist puuvilla juba 2500 aastat. Tumedamat puuvilla kasutati kalavõrkude tegemiseks, sest kaladel oli raskem märgata võrku madalates rannikuvetes. Värvilisest puuvillast tehti traditsiooniliselt ka lõngad ja riided ning seda kasutati arstiabi andmisel, usulistes rituaalides ning maksevahendina. Pärismaalased viljelesid värvilist puuvilla kõikjal ümber maailma kuni tööstusrevolutsiooni alguseni.

Loodussõbralikkus

Unimix Naturally mähkmetes kasutatud puuvilla toodetakse Peruus inkadelt pärit iidsete võtetega ning tootmises ei kasutata mürke ega kunstväetisi. Viljelejad kasutavad traditsioonilisi, loodussõbralikke tehnoloogiaid ning hoolitsevad looduse ja keskkonna heaolu eest. Väetisena kasutatakse komposti ja lindude väljaheiteid ning kahjureid kõrvaldavad lepatriinud. Lisaks kontrollitakse taimi regulaarselt ja leitud kahjurid eemaldatakse käsitsi. Puuvilla kasvatamine vaheldumisi maguskartuli, ubade ja maisiga hoiab mulla toitainerikka ja niiskena ning maa kastmine ei ole enamjaolt vajalik, kuna puuvilla juured ulatuvad sügavale maa sisse.



Saagi korjamise ajal kogutakse puuvill käsitsi ning sorteeritakse värvi ja kvaliteedi järgi lõnga valmistamise jaoks. Puuvilla kasvatatakse kasutades samu säästva arengu põhimõtteid toetavaid meetodeid, mida on Peruus kasutatud juba viis tuhat aastat. Loodussõbralik tootmine on olnud algusest peale eesmärgiks, sest muud tehnoloogiad ei sobi kokku traditsiooniliste kasvatamismeetoditega. Ka puuvilla kasvatamiseks kasutatavad alad on väikesed ja sobimatud rasketele masinatele, kuna teed on kitsad ja kehvast seisukorras.

Puuvilla masstoodangu puhul kasutatakse tavaliselt suurtes kogustes mürkaineid kahjurite tõrjumiseks ja kunstväetisi, mis kahjustavad maapinda ja põhjaveid ning mõjuvad halvasti ka loomadele ja kasvatajatele endile. Kõige suuremad probleemid on pestitsiidide asutamisega arenevates maades, sest seadusandlus on puudulik ja kontroll nõrk. Maaviljelejad ja nende perekonnad kannatavad tervisehäädade käes. Mürkide kasutamine põhjustab ka majanduslikku kahju. Kuna kahjurid muutuvad aja jooksul mürkide suhtes immuunseks, kasvavad kasutatud mürkide kogused pidevalt. Loodusliku puuvilla kasvatamine on hea keskkonnale ja inimestele.

Loodussõbraliku viljelemise ajalugu Peruus

Tööstusrevolutsiooni ajal hakati traditsioonilise värvilise puuvilla asemel viljelema valgeid ja kaubanduslikke puuvilla sorte. Need sordid olid saagirikamad ning nende viljelemine ei nõudnud erilist tehnoloogiat. Valge puuvilla kasvatamine ja värvimine oli ka odavam. Peruu ametiisikud julgustasid kohalikke maaviljelejaid hävitama varem kasutatud seemned ja alustama

puuvilla masstoodangut. 1931 võeti vastu seadus, millega keelati värvilise puuvilla kasvatamine.

Peruu valitsus kartis, et risttolmlemine kahjustab valget puuvilla ja et see omakorda takistab kaubanduslike puuvilla sortide kasvatamist ning tekitab ka muid kahjusid. Värvilist puuvilla kasvatati siiski salaja Peruu põhjaosas, kus inspektorid käisid väga harva, ning üle 4 500 aasta vanune traditsioon ja taimesordid säilisid. Kahjuks siiski jõuti tekitada pöördumatu kahju traditsioonilisele puuvillakasvatusele ja Peruu värviliste puuvilla-de biloogiline mitmekesisus oli peaaegu hävimas.

Õiglane kaubandus annab võimalusi

Meie õiglase kaubanduse partner Peruus teeb tihedat koostööd maaviljelejadega ja aitab kaasa nende elutingimuste ja sissetuleku paranemisele. Tüüpilised kohalikud viljelemise alad on väikesed ja annavad tööd paljudele inimestele piirkondades, kus töötus on kõrge. Loodusliku puuvilla kasvatamine on kasulik kohalikele maaviljelejatele ja parandab naiste olukorda, pakkudes neile teenimisvõimalusi.

Puuvilla eest makstakse maailmaturuhinnast kõrgemat õiglase kaubanduse garantiihinda. See annab maaviljelejatele ja nende peredele kindluse sissetuleku osas, mida toodete müük maailmaturuhinnaga ei taga. Lisaks makstakse õiglase kaubanduse lisatasu, mille kasutamise üle otsustavad maaviljelejad kogukonnas ühiselt. Peruus on Õiglase kaubanduse lisatasude abil muuhulgas parandatud tervishoiuteenuste kättesaadavust, haridussüsteemi ja üldisi elutingimusi.

