

ყვითელმიწები - Gelberden

ყვითელმიწების საერთო ფართობი საქართველოში შეადგენს 214.380 ჰა (3,2%). ეს ნიადაგები ფართოდაა გავრცელებული დასავლეთ საქართველოს ტენიან სუბტროპიკულ ზონაში გაროკ-ბორცვიან ზოლში. ყვითელმიწები ხასიათდება ყვითელი შეფერილობით, გათხებით და ჩვეულებრივ მძლავრი პროფილით. ნიადაგის პროფილს აქვს შემდეგი აგებულება: Ao-A-AB-B-BC. ყვითელმიწები ხასიათდება მუავე რეაქციით, ჰუმუსის საშუალო შემცველობით, ჰიგროსკოპული წყლის საშუალო შემცველობით, მოცულობითი წონით 1,16-1,26 ფარგლებში, არამაძვრობით, თიხნარი და თიხა მექანიკური შედგენილობით. ნიადაგები საშუალოდ (0-10) უზრუნველყოფილია და ღარიბია (10-20) ჰიდროლიზებადი აზოტით, მდიდარია (0-10) და საშუალოდ (10-20) უზრუნველყოფილია შთანთქმული ფოსფორით, საშუალოდ (0-10) უზრუნველყოფილია და ღარიბია (10-20) გაცვლითი კალიუმით. მცენარეული საფარის დარღვევის შემთხვევაში იზრდება ეროზიული პროცესების საშიშროება. ჩვეულებრივ გაბინძურებულია რადიონუკლიდებით

Der gesamte Bereich der Gelberden betrifft 2.143,8 qkm (3,2%) Georgiens. Diese Böden sind häufig im hügeligen Streifen Westgeorgiens in der feuchten subtropischen Zone. Die Böden sind charakterisiert durch gelbe Farbe, Tonanreicherung, tiefe Profile. Die Böden haben oft folgenden Aufbau: Ao-A-AB-B BC. Die Böden haben eine saure Reaktion, einen mäßigen Gehalt an Humus und einen mäßigen Gehalt an hygroskopischem Wasser, eine Dichte zwischen 1,16-1,26 g/ccm, sind lehmig bis toniger Textur, ungesättigt. Die Böden haben eine mittlere (0-10cm) bis arme Versorgung (10-20cm) mit hydrolisierbarem Stickstoff, sind reich (0-10cm) und mittel versorgt (10-20cm) mit mobilem Phosphor, mittel (0-10cm) bis arm (10-20cm) in den Gehalten an austauschbarem Kalium. Im Falle der Schädigung der Vegetationsdecke kommt es zur Zunahme der Erosion. Die Gelberden sind oft von radioaktiven Nukleiden verunreinigt.

