

ალუვიალური კარბანოტული - Alluviale Kalkböden

ალუვიური კარბონატული ნიადაგების საერთო ფართობი საქართველოში შეადგენს 4,0 % (2717,1 კვადრატულ კილომეტრს). ალუვიური ნიადაგები ფორმირდება ორი ძირითადი პროცესის შედეგად: ზონალური ნიადაგწარმოქმნის და მერიის. მდინარის კალაპოტისგან მოშორებით ძლიერდება ზონალური პროცესი, ხოლო მის სიახლოვესთან, პირიქით, ის სუსტდება. ნიადაგები ხასიათდება ნაირგვარი რეჟიმით, შენებით და თვისებებით. ალუვიური კარბონატული ნიადაგები ხასიათდება შრეობრივი აგებულებით პროფილის შემდეგი აგებულებით: A-BC-C-CD. ეს ნიადაგები ხასიათდება ნეიტრალური ან ტუტე რეაქციით, ჰუმუსის დაბალი შემცველობით, შთანთქმის მაღალი ტევადობით, თიხნარი ანდ თიხა მექანიკური შედეგნილობით, ჰიგროსკოპული წყლის მაღალი შემცველობით. ღარიბია ან საშუალოდ უზრუნველყოფილია ან მდიდარია ჰიდროლიზებადი აზოტით, ღარიბია ან საშუალოდ უზრუნველყოფილია საერთო ფოსფორით და ღარიბია შესათვისებელი ფოსფორით, ღარიბია ან საშუალოდ უზრუნველყოფილია საერთო კალიუმით და ღარიბია ან საშუალოდ უზრუნველყოფილია გაცვლითი კალიუმით. არსებობს ქარისმიერი ეროზიის საშიშროება.

Alluvialböden betreffen 2717,1qkm (4,0%). Alluvialböden sind geformt durch zwei Hauptprozesse, die zonale und die alluviale Bildung. Mit der Abnahme vom Flussbett nehmen die zonalen Anteile zu, in seiner Nähe ist es umgekehrt. Die Böden sind charakterisiert durch ein variierendes Regime, Aufbau und Merkmale. Alluviale Böden sind charakterisiert durch eine Schichtung und durch folgenden Aufbau: A-BC-C-CD. Die Böden charakterisiert eine neutrale oder alkalische Reaktion, ein geringer Humusgehalt, hohe Gehalte an hygroskopischem Wasser, hohe Absorptionskapazität, lehmige oder tonige Textur. Die Böden sind mittel versorgt (0-10cm) und arm (10-20cm) an hydrolisierbarem N, sind wenig bis mittel versorgt mit totalem Phosphor und arm an mobilem, sind mittel (0-10cm) versorgt mit total K und mittel bis arm an austauschbarem K. Es gibt die Gefahr der Winderosion.

