মৃত্তিকার বর্ণ (Soil colour)

বর্ণ মৃত্তিকার অপর একটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য। হিউমাস উপাদান, জৈব পদার্থের পরিমাণ, জল নিষ্কাশন, বায়ু চলাচল — মৃত্তিকার এই সমস্ত বৈশিষ্ট্য মৃত্তিকার বর্ণ কর্তৃক প্রতিফলিত হয়ে থাকে। তাছাড়া মৃত্তিকা পরিলেখের বিভিন্ন স্তরের বর্ণ থেকে ক্রিয়াশীল মৃত্তিকা গঠন প্রক্রিয়াগুলি সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা লাভ করা যায়। আবার যে জলবায়ুতে কোনও মৃত্তিকা গঠিত হয় সেই জলবায়ুর প্রকৃতিও মৃত্তিকাটির বর্ণ দ্বারা নির্দেশিত হয়।

মৃত্তিকার বিভিন্ন বর্ণ (Different colours of Soils)

সাধারণভাবে সাদা, লাল, বাদামী, ধূসর, হলুদ এবং কালো রঙের মৃত্তিকা প্রকৃতিতে পরিলক্ষিত হয়। অনেক ক্ষেত্রে মৃত্তিকা সবুজ বা নীল আভাযুক্ত হয়ে থাকে। তবে কোনও মৃত্তিকাতেই একটিমাত্র বর্ণ বিশুদ্ধভাবে উপস্থিত থাকে না। কোনও কোনও ক্ষেত্রে মৃত্তিকায় বিভিন্ন রঙের ছোপ দেখা যায়।

মৃত্তিকা বর্ণের তাৎপর্য (Significance of Soil colour)

গাঢ় রঙের মৃত্তিকায় জৈব পদার্থ অধিক পরিমাণে উপস্থিত থাকে বলে তা উর্বর প্রকৃতির

Scanned with CamScanner

হয়ে যায়। হাল্কা বর্ণের মৃত্তিকাতে কোয়ার্জ কণার (সিলিকা) থাকায় এরূপ মৃত্তিকায় অনু খাদ্যের পরিমাণ খুব কম। মৃত্তিকার বর্ণের সাথে উর্বরতার সম্পর্কটি নিম্নে প্রদর্শিত হল।

কালো বাদামী - মরিচা বাদামী - ধূসর বাদামী - লাল - ধূসর - হলুদ - সাদা

উর্বর ←————————→ অনুর্বর