

## Përdorimi i kompostit në kultivimin e bimëve mjekësore dhe aromatike

Përfitimet dhe praktikat e mira

Komposti cilësor mund të sjellë shumë përfitime për tokën dhe bimët. Duke siguruar materie organike, ai mbështet bimë më të shëndetshme dhe më rezistente, me rritje më të mirë dhe rezistencë të shtuar ndaj patogjenëve dhe stresit mjedisor. Por komposti i papërshtatshëm mund të jetë i dëmshëm për rritjen e bimëve.

Ky udhëzues i shkurtër shpjegon përfitimet e kompostit dhe mënyrën më të mirë për ta përdorur atë në kultivimin e bimëve mjekësore dhe aromatike për të marrë korrije të shëndetshme dhe rendiment të bollshëm.



### Pse komposti?

Kërpudhat patogjene që transmetohen përmes tokës dhe bakteret mund të paraqesin një sfidë në kultivimin e bimëve mjekësore dhe aromatike (BMA) për shkak të metodave intensive të kultivimit, veçanërisht kur në qarkullimin bimor përfshihen disa kultura nga e njëjta familje bimore. Një masë parandaluese e mundshme është shtimi i mikroorganizmave antagonistë në tokë përmes përdorimit të kompostit, i cili mund të pengojë zhvillimin e patogjenëve të tillë si *Pythium* dhe *Rhizoctonia*.

Komposti është një përmirësues i vlefshëm i tokës. Ai luan një rol thelbësor në ruajtjen e shëndetit dhe pjellorisë së tokës, veçanërisht në kultivimin intensiv të bimëve mjekësore dhe aromatike.

Përdorimi i kompostit redukton nevojën për plehra, duke ulur kështu kostot e prodhimit. Gjithashtu rrit efektivitetin e plehut blegtoral, edhe në sasi të vogla, kur përdoret së bashku me të. Komposti mund të përdoret edhe për rikuperimin e tokave të degraduara.

### Çfarë është komposti?

Komposti është produkti që rezulton nga dekompozimi i kontrolluar i materialeve bimore dhe shtazore (kryesisht pleh). Krahasuar me dekompozimin e pakontrolluar të materialit organik, kompostimi përshpejton procesin dhe prodhon një produkt përfundimtar me cilësi më të lartë. Temperaturat e larta në procesin e kompostimit vrasin shumicën e barërave të këqija, dëmtuesve dhe organizmave që shkaktojnë sëmundje.

Mund të thuhet se komposti i pjekur është një fazë paraprake e humusit që është gati të përziehet në tokë dhe të formojë humusin e vërtetë brenda një kohe të shkurtër.