



Prema boji lista razlikujemo svijetli i tamniji tip duhana i u uzgoju duhana kao osnovni proizvod se koristi list biljke. Duhani zbog svojih kvalitativnih osobina lista zahtijevaju gnojidbu NPK gnojivima u kojima se kalij nalazi u obliku kalijeveg sulfata, a ne klorida.

Potrebe za osnovnim biljnim hranjivima u uzgoju duhana su:

svijetli tipovi:

20-30 kg/ha dušika (N)

80-160 kg/ha fosfora (P_2O_5)

130-240 kg/ha kalija (K_2O)

tamniji tipovi:

60-80 kg/ha dušika (N)

80-160 kg/ha fosfora (P_2O_5)

130-240 kg/ha kalija (K_2O)

Svijetliji tipovi duhana ne podnose veće količine dušika, jer se negativno odražavaju na svijetložutu boju lista.

Duhani svjetlije boje lista sadi se na plitkim i pjeskovitim tlima, gdje je dušik pristupačan samo u početku vegetacije jer u vegetaciji dolazi do isušivanja tla te je slabije usvajanje dušika, što utječe na kvalitetu duhana.

Tamniji tipovi duhana daju veće urode, sade se na dubljim tlima i podnose veće količine dušika.

Svijetlije sorte duhana potrebno je gnojiti prilikom obrade tla u proljeće s:

NPK (SO_3) 7-14-21(24) 400-600 kg/ha

Tamnije sorte duhana na dubljim tlima gnojiti s:

NPK (SO_3) 7-14-21(24) 600-800 kg/ha

Prilikom gnojidbe ovih tipova duhana u jesen se može u osnovnoj obradi zaorati dvije trećine gnojiva, a ostatak u proljeće.

