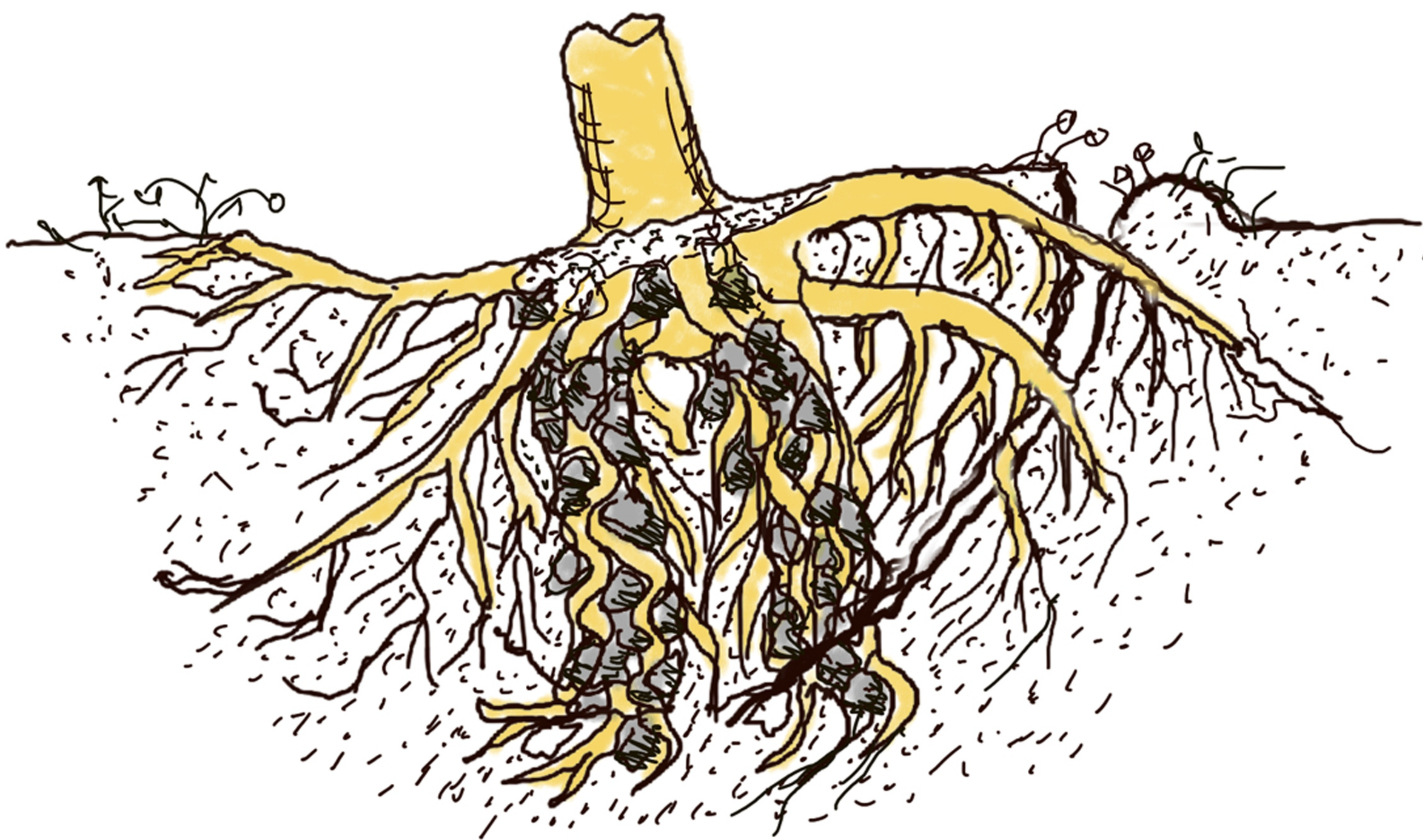
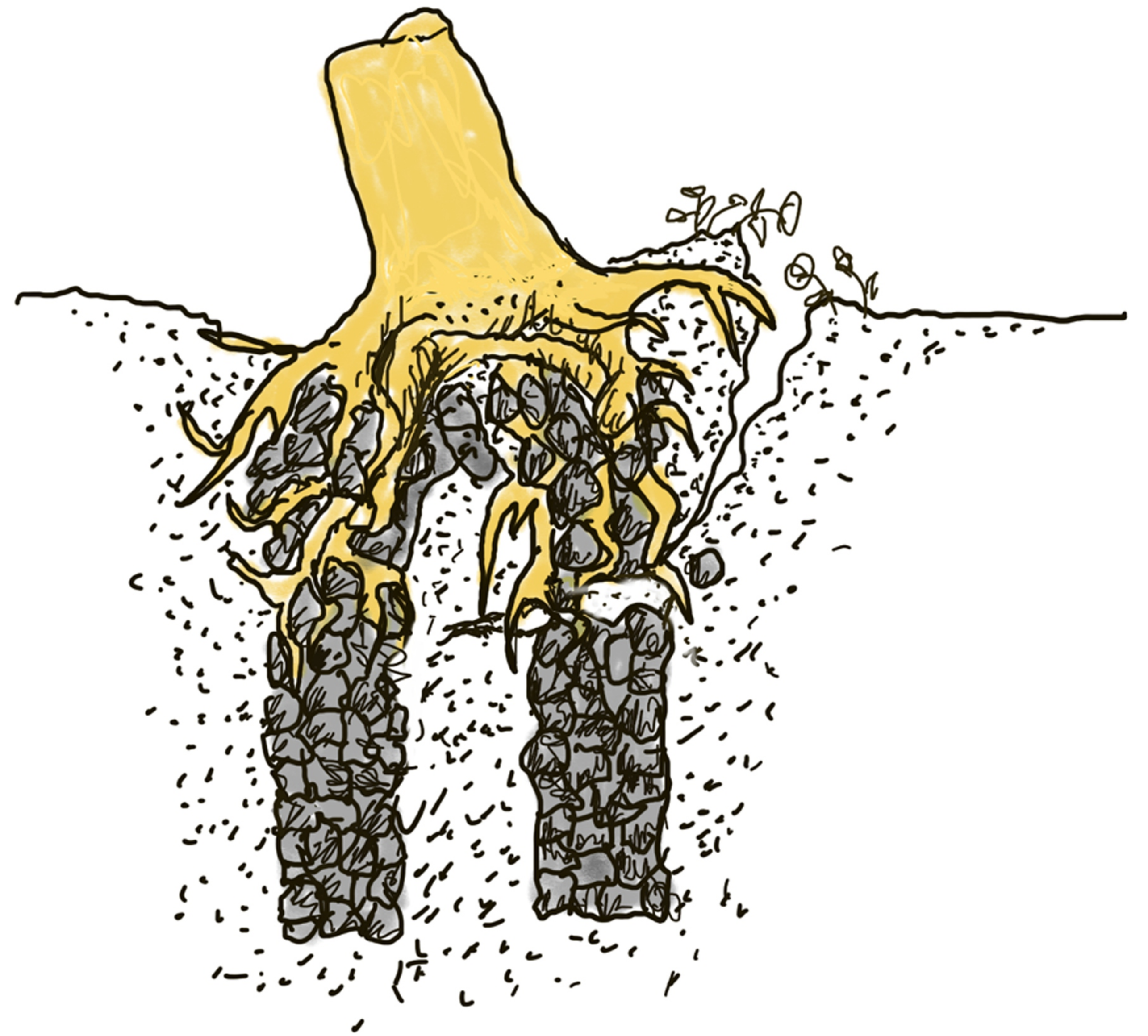


Risiken bei schlecht durchwurzelten Splittsäulen

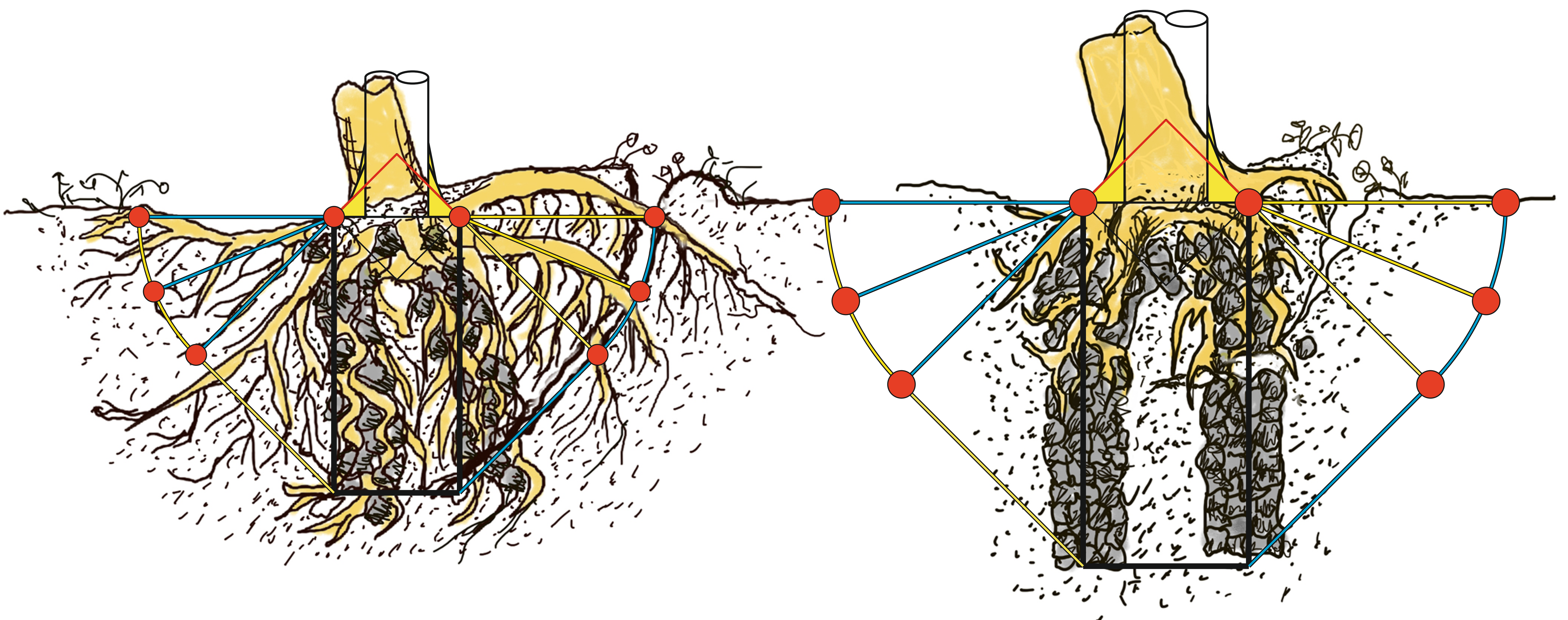
C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber, I. Tesari



Normales Versagen gut durchwurzelter Splittsäule bei Orkan wie eine tiefe Pfahlwurzel.



Werden die Splittsäulen nicht tief durchgewurzelt oder sind in Staunässe erstickt, kann auch bei geringerer Windlast ein Wurfversagen erfolgen.



Fazit: Die tiefe Durchwurzelung der Splittsäulen ist essentiell für Sicherheit und Wasseraufnahme bei Trockenheit. Anfängliches Angießen der Splittsäulen kann die Wurzeln in die Tiefe locken.