

སྤྱ་གུ་འབྲུས་པ། Germination

Dr. Werner Nater, Project Manager "Science meets Dharma", Tibet Institute Rikon, Switzerland *)

༡༽ མཚན་ཉིད། སྤྱི་དངོས་རིག་པ། སྤྱི་དངོས་རིག་པ་ནི་ཆེ་སློག་དང་སྤྱི་ལྡན་གྱི་དངོས་པོ་རྣམས་ཀྱི་རིག་པ་ཞིག་ལ་རྟེན། (Def. Biology)

ལྷུ་བ་སྤྱོད་པ་ཚན་རིག་གཞིར་བྱེད་ན་སྤྱི་ལྡན་རྣམས་ལ་གཤམ་གྱི་བྱེད་ཚོས་དེ་ཚོ་ཡོད།
 སྤྱི་དངོས་པོ།
 འཚར་ལོངས། - འགྱུར་བ། - འཆི་བ། Reproduction
 རས་བཟུང་དང་རས་འཇུ་བ། Growth – Changes – Death
 སྤྱུ་ལ་སྤྱི་བ་ལ་ལས། Nutrition and Digestion
 སྤྱི་དངོས་རིག་པའི་བྱེད་ཚོས་ཀྱི་ལས། Reaction to Stimuli

སྤྱི་དངོས་རིག་པའི་བྱེད་ཚོས་ཀྱི་ (Disciplines in Biology)
 ཅི་ཡིད། ཅི་ཡིད་རིག་པ། }
 སེམས་ཅན། དུད་འགྲོ་རིག་པ། } སྤྱོད་བཟུང་རྟེན་འབྲེལ་རིག་པ།
 མི། མིའི་ཆགས་རིམ་གྱི་རིག་པ།

ཅི་ཡིད་གི་ཆེ་སློག་གཉིས་ཀྱི་འབྲེད་ནས་འགོ་འཇུག་པ་ལས། ཆ་འཇུག་གཤམ་དགོས་པ་ལ། □ ས་བོན་དང་ལྗ། + ལྗང། (ཁར་སློན་འཚོ་རྒྱང་རྒྱང་ལྡན།)
 ཅི་ཡིད་དེ་རེར་བོན་དེ་ཡོད། ས་བོན་གཅིག་ནས་ཅི་ཡིད་གཅིག་སྤྱེས།

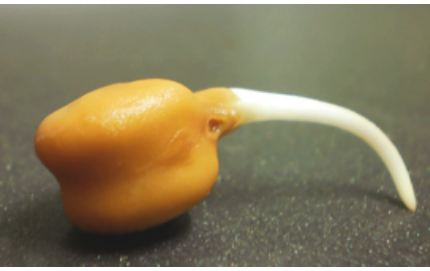
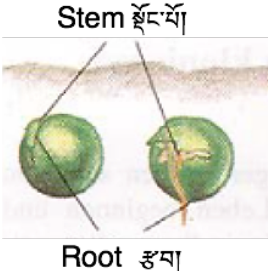
༢༽ སྤྱ་གུ་འབྲུས་པ། (Germination)

སྤྱ་གུ་འབྲུས་པ་ནི་ས་བོན་གྱི་བག་ལ་ཉལ་བའི་གནས་སྐབས་ནས་ཅི་ཡིད་དུ་འགྱུར་བའི་འཚར་ལོངས་ཀྱི་རིམ་པ་དེ་ལ་རྟེན།

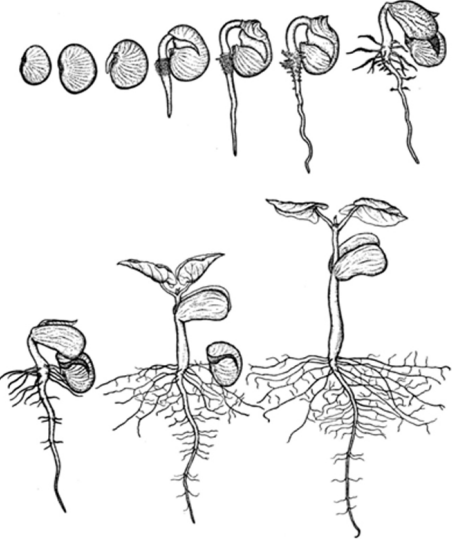
སྤྱ་གུ་འབྲུས་པ་གཉིས་ཀྱི་འབྲེད་ནས་མཐོང་སྒྲུབ་བཅས། བྱེད་ཚོས་བརྟན་པ་དང་སྤྱི་ལྡན་གཉིས་ཀྱི་ལས་ལས་གཉིས་ཀྱི་འབྲེད་ནས་མཐོང་སྒྲུབ་བཅས།

ཉིན་ཁག་ལ་རྟེན་པའི་ས་བོན། = སྤྱ་གུ།

གཤམ་ཉེ་དོད་ཚད་འཚམས་པོ་སྤྱོད་པ་ཡིན་ན་ས་བོན་གྱི་སྤྱི་ལྡན་སྤོང་ནས་ས་བོན་སྤྱི་བ་སྤྱེས།



སྤྱ་གུ་ཉེ་དོད་གསུམ་རྩེས།



སྤྱ་གུ་འབྲུས་པའི་འཚར་ལོངས་ཀྱི་རིམ་པ་དེ་ལ་རྟེན།