

Verseker jou toekoms

Watervoogdyskap: Só boer jy vooruit



Rentmeesterskap verg dat jy weet waar jou waterbronne vandaan kom, hoe jy dit gebruik en waarheen dit vlei. Dit sluit in om die beste praktyke toe te pas, betrokke te raak by watervoogdyskap anderkant jou plaasgrens en om te help met waterbestuur in jou opvangsgebied.

- 1 Monitor jou plaastoestand en watergebruik. Benut die jongste tegnologie (insluitende satellietwaarnemings en grondvogmeters). Samel ook betroubare data in oor watervloei, boorgatwatervlakke en reënvalsyfers.
- 2 Pas bewaringslandbou toe – dit verleen veerkragtigheid aan jou boerdery. Gebruik grondbedekking en plant dekgewasse om die grondgehalte te verbeter. Dit beheer onkruid en verhoed ook dat grondvog verdamp.
- 3 Outomatiseer jou besproeiingsstelsel en hou dit in stand. Raak ontslae van lekplekke en maak seker die stelsel werk behoorlik.
- 4 Herwin en hergebruik water by die kelder of pakstoor. Behandel afvalwater sodat dit elders benut kan word, onder meer vir besproeiing. Maak seker dat alle watergebruik op die plaas aan wetlike vereistes voldoen.
- 5 Pas goeie afvalbestuur toe. Maak jou eie kompos of begin 'n wurmplaas. Gebruik dit om die grondgehalte en die grond se waterhouvermoë te verbeter.
- 6 Raak ontslae van indringerplante. Dit sal help om watervloei en die afloop na vleilande, strome, riviere en damme te verbeter. Indringerplante is dorstig - landwyd slurp dit jaarliks 3% van al ons beskikbare waterbronne op. Dit is genoeg vir meer as 3,4 miljoen mense se behoeftes (heeljaar lank). In die Bergrivier- en Breederivier-opvangsgebied en elders in die fynbosryk gebruik indringerplante meer as 6% van beskikbare waterbronne. Hierdie plante, wat natuurlike plantegroei verdring, is boonop olie op die vuur tydens 'n veldbrand.
- 7 Sorg vir buffersones en oewerplantegroei langs die rivier. Rehabiteer dit waar nodig deur endemiese plante te hervestig. Dit help onder meer om erosie te bekamp asook met vloedbeheer tydens oorstromings. Gesonde riviere het ook 'n selfreinigingsvermoë en lewer beter watergehalte.
- 8 Beskerm vleilande en rehabiteer dit waar nodig. Hierdie natuurlike "sponse" help watervloei reguleer en vloedwaters vertraag. Dit suiwer ook water en vul grondwaterbronne aan.
- 9 Gebruik landbou-chemikalieë (soos onkruidodders en kunsmis) met omsigtigheid. Tref voorsorg teen waterbesoedeling by jou gifstoor, volmaakplekke en dieseltanks.
- 10 Teen 2050 kan reënval in die Wes-Kaap 30% minder wees as nou. Meer vloede en droogtes word voortaan te midde van eietydse klimaatsverandering voorsien.
- 11 Gesels met jou buurman en ander rolspelers in die opvangsgebied oor hoe julle saam waterkwessies kan takel.
- 12 Monitor deurentyd watergehalte en moenie grondwaterbronne oormatig benut nie. Maak seker dat die water wat deur jou plaas vlei nie besoedel word nie. Dit wat stroomop en in die groter opvangsgebied gebeur, beïnvloed wat stroomaf gebeur.

