

PRESISIE TEGNOLOGIE

Rendement of Duur Sentiment?



Danie Bester

PRESISIE TECHNOLOGIE



PRESISIE TEGNOLOGIE

Nou hoe gaan tegnologie in my boerdery vir my laat geld maak?

Wat is Presisie Boerdery se definisie?

Die definisie vasgestel volgens die ISPA:

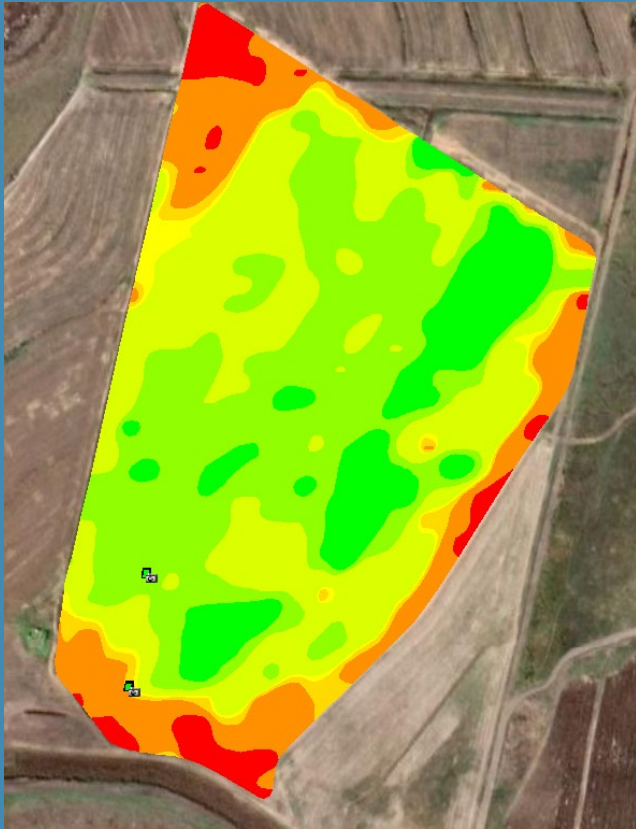
“Precision Farming is a strategy that gathers, processes and analyzes, temporal, spatial and individual data and combines it with other information to support management decisions according to estimated variability for improved resource use, productivity, quality, profitability and sustainability of agricultural production”

PRESISIE TEGNOLOGIE

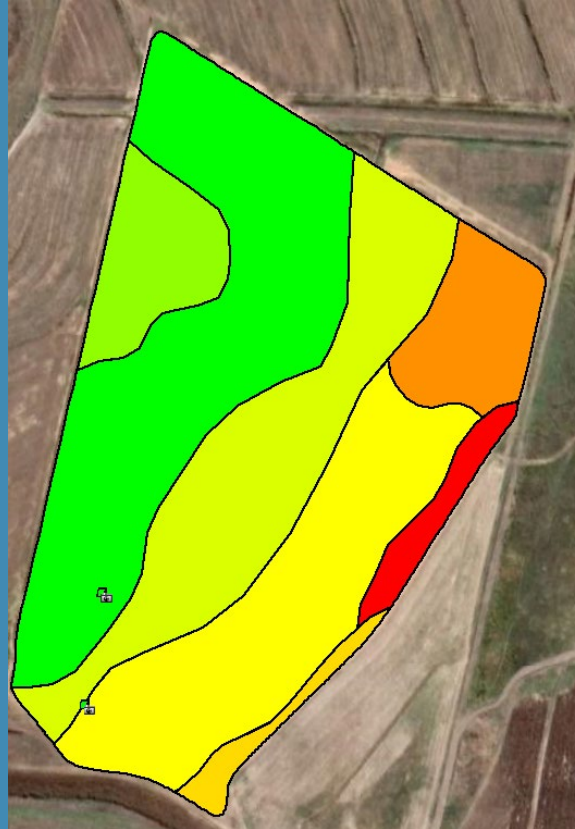
Wat beteken daai lang definisie?

Presisie is 'n bestuur strategie, wat temporale, ruimtelike en individuele data versamel, verwerk en analiseer en dan kombineer met ander informasie wat verky of bekom is om besluitnemings prosesse te help maak om verbeterde hulpbron, produktiwiteit, kwaliteit en winsgewendheid en volhoubaarheid in landbou produksie te verbeter

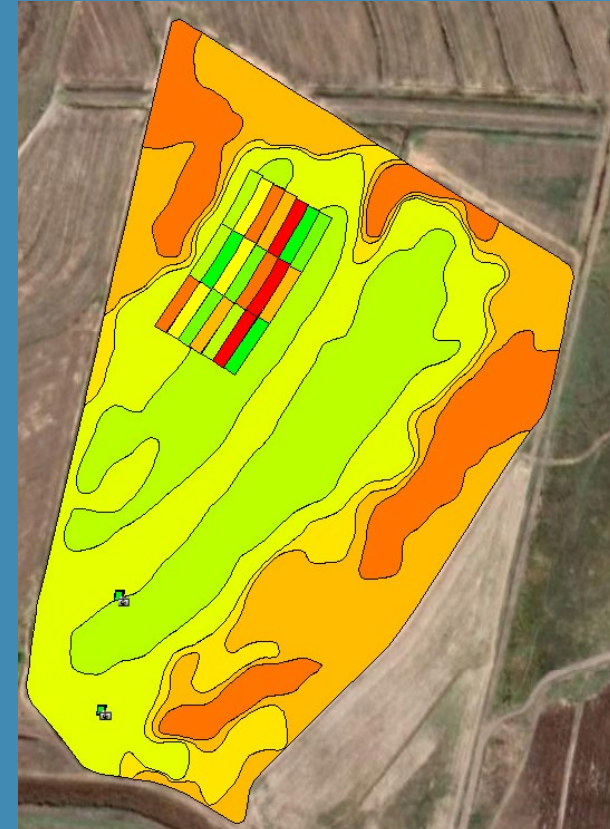
PRESISIE TEGNOLOGIE



Bestuur zones \ Multijaar

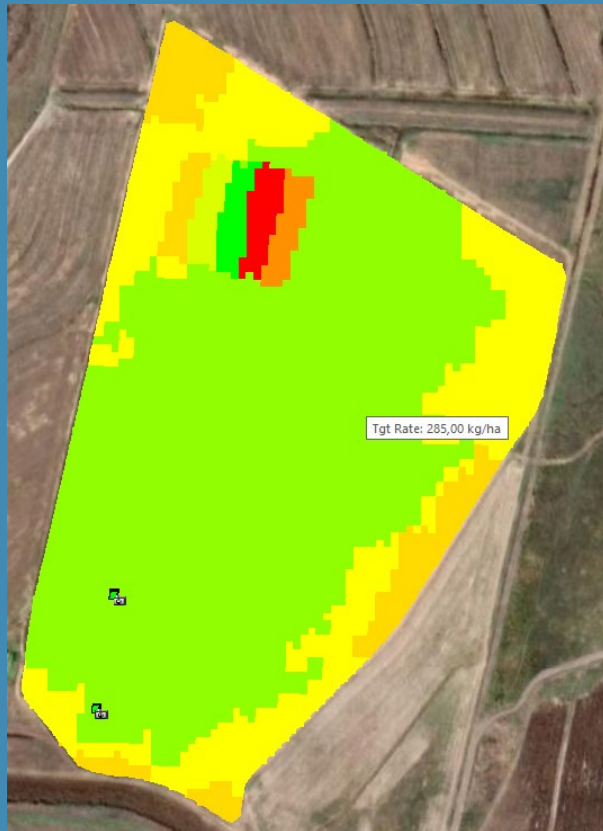


Grond kartering

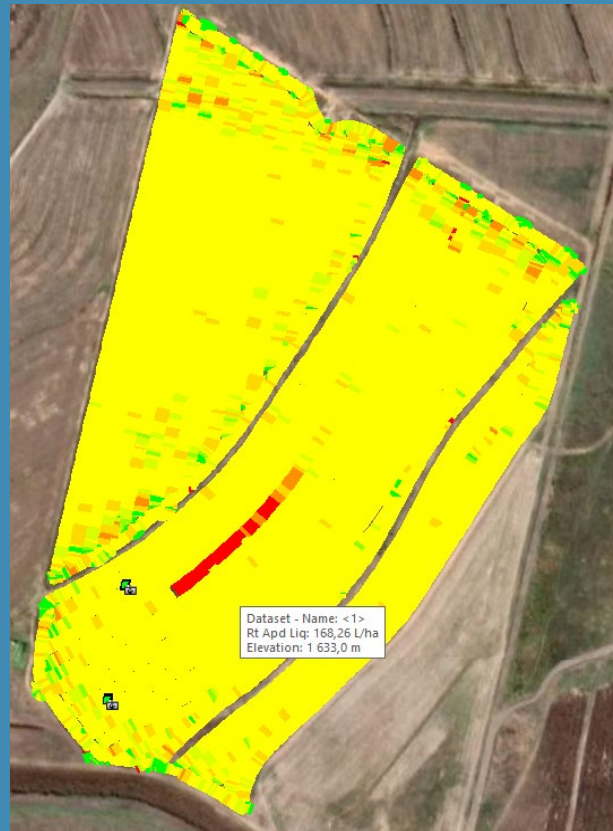


Saad Rx met Proef Stroke

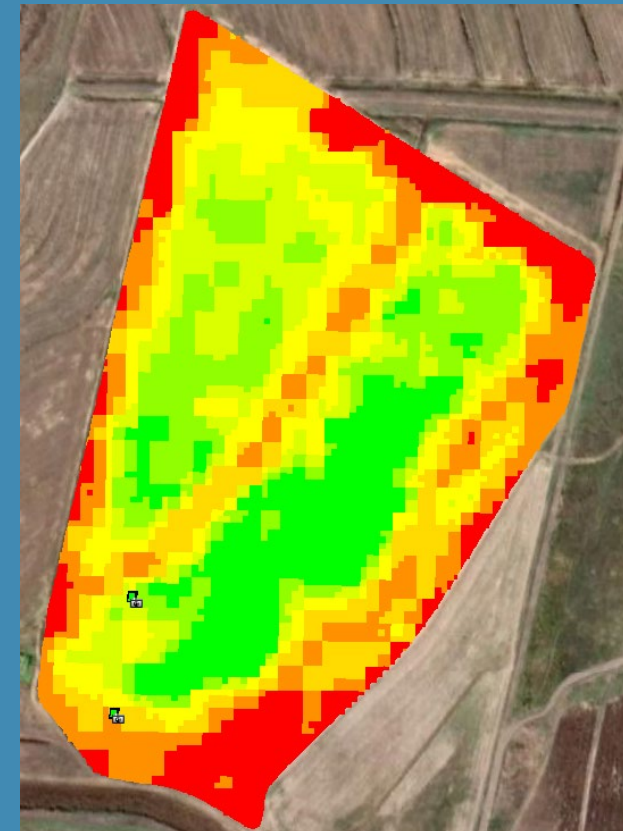
PRESISIE TEGNOLOGIE



Kunsmis Rx met Proef stroke

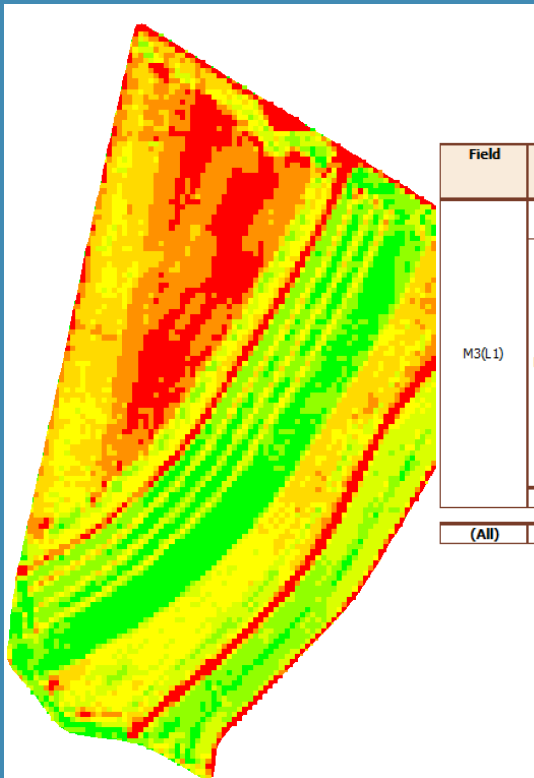


Onkruidoder Applikatie



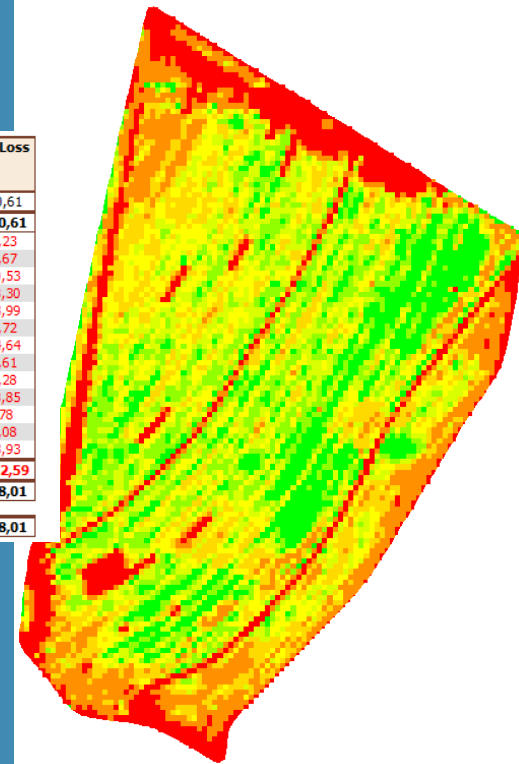
NDVI Kaarte

PRESISIE TEGNOLOGIE



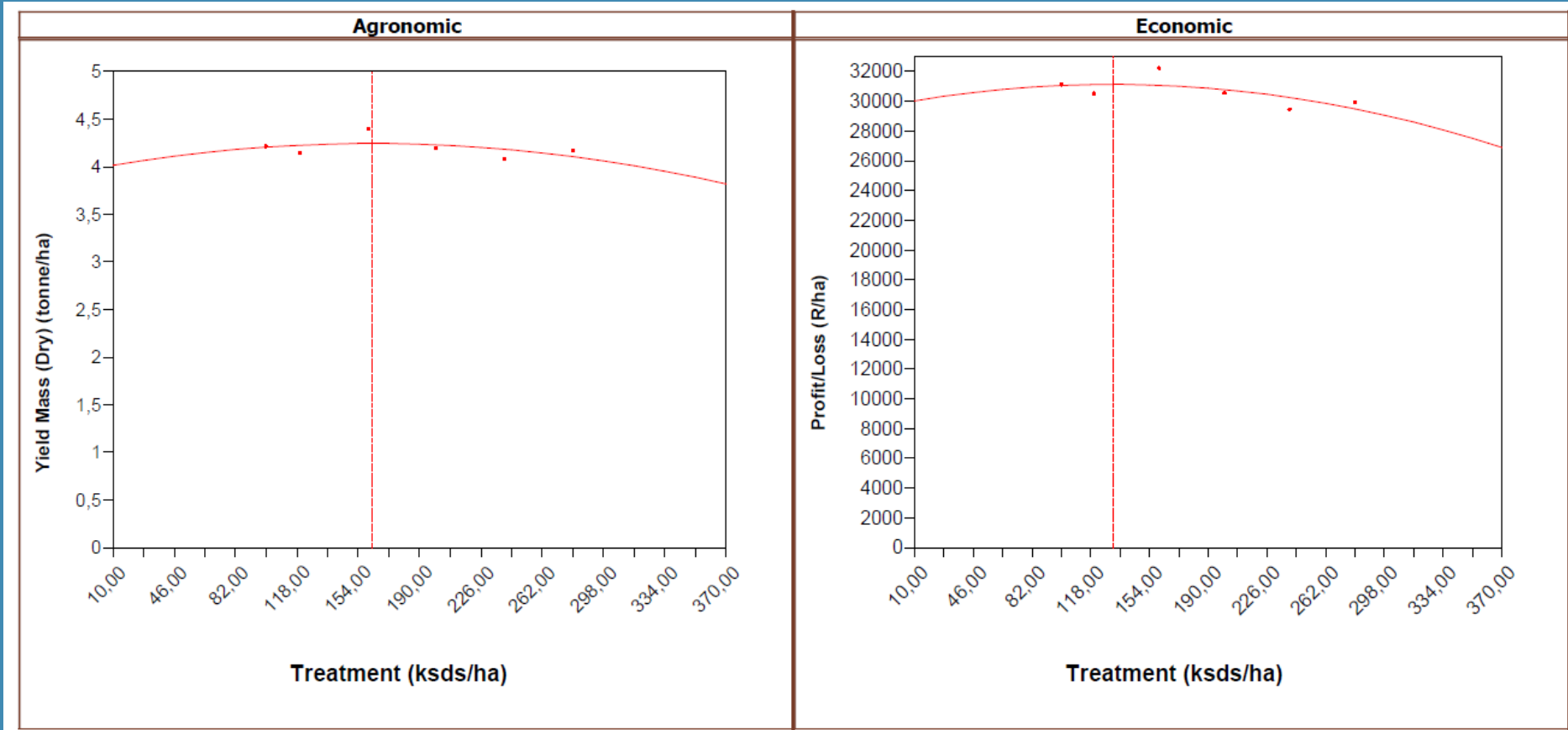
Uitgawes

Field	Expense/Income Type	Expense/Income Entries	Avg. Expense/Income per Unit	Total Amount	Profit/Loss R
M3(L-1)	Commodity Sale (Grain Mass)	Corn	2400,00 R/tonne	179,86 tonne	431670,61
		(All)			431670,61
	Product Purchase (Per Used/Needed)	1197YHR	-3582,00 R/1	1,551	-5555,23
		1788R	-3744,00 R/1	1,170	-4379,67
		3:2:1(22) + 0.5 Zn + 0.25B	-4988,00 R/1	2,364	-11790,53
		72-76R	-3312,00 R/1	10,78	-35698,30
		BMolly R1: 2020-01-20T15:56:32	-6,50 R/1	2 512,9	-16333,99
		Cantron PreEmerge	-2,55 R/1	2 860,3	-7293,72
		KaliumSulfaat	-6785,00 R/1	5,258	-35674,64
		Kynoch Kaliumsulfaat	-6785,00 R/1	1,043	-7079,61
		MAP	-7220,00 R/1	1,101	-7951,28
		Olif precision calcite	-283,00 R/1	38,05	-10768,85
		Roundup post: 2020-01-22T09:19:16	-0,90 R/1	419,76	-377,78
		Topstar 2020 #1	-5540,00 R/1	1,104	-6115,08
		VS 3.0.1 (41) + 5.6S + NB	-5800,00 R/1	3,613	-20953,93
		(All)			-169972,59
		(All)	(All)	(All)	
(All)	(All)	(All)		261698,01	



Wins Kaart

PRESISIE TEGNOLOGIE



PRESISIE TEGNOLOGIE

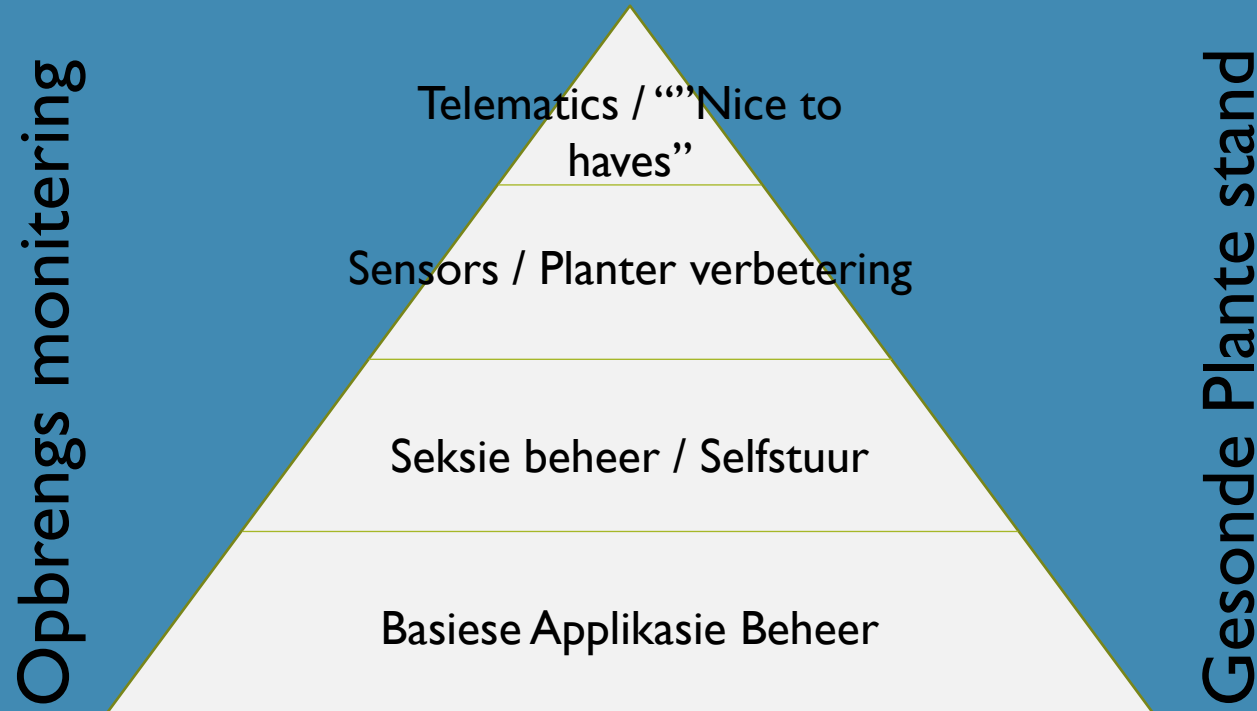
Waar begin ek?

Stel 'n plan op volgens die vereistes en wat jy het

1. Jy moet data sinvol en akkuraat kan insamel (Opbrengs, Chemie)
2. Hoe meer data, hoe duideliker is die prentjie waarmee jy werk
3. Jy moet dit verwerk en interpreter , sagteware platform
4. Jy moet kan beplan en besluite maak uit daai data (Applikasie)
5. Alles moniteer en weer evalueer (Planter en NDVI)

PRESISIE TEGNOLOGIE

Volg die driehoek benadering



PRESISIE TEGNOLOGIE

Wat koop ek?

Kry 'n stelsel/produk wat SOVEEL as moontlik van die behoeftes gaan kan doen

Vernuwe ou toerusting / pas huidige aan, jy hoef nie nuut te koop nie

Kyk of jy toekomstig met die stelsel kan uitbrei

Maak seker van kostes verbonde, subskripsies, “unlocks” ens.

Kry sagteware of 'n ONAFHANKLIKE persoon om die data te verwerk en te stoor

PRESISIE TEGNOLOGIE

Sagteware

Dis die middelpunt van jou presisie bestuur

Kry vir jou sagteware wat AL jou data kan stoor, oor 4 jaar gaan jy nie meer kan onthou nie

Kry sagteware wat AL jou toerusting kan diens, en AL jou tipes data kan lees

Dit moet kan data in diepte verwerk ,korrelasies doen en vergelykings tref

Verkieslik die rand en sent kan uitwerk (Agleader SMS, Granular Ag)

PRESISIE TEGNOLOGIE

Slotsom

Moenie net blindelings inspring en oor haastig besluite maak nie

Stel daai plan op, begin by jou grond , jou planter en selfstuur gaan nie jou grond red nie

Praat met boere wat sukses het en vra raad by onafhanklike kundiges

Onthou, “Garbage in is Garbage out”, dit bepaal jou sukses en rendemend

BAIE DANKIE !

Danie Bester – 083 486 5988

rietbult@mweb.co.za