

कार्यालय उपसंचालक, किसान कल्याण तथा कृषि विकास, जिला बड़वानी (म.प्र.)

क्रमांक/फसल चक्र/2017-18/3378
प्रति,

बड़वानी, दिनांक 12/12/17

कार्यपालन यंत्री,
जल संसाधन संभाग,
बड़वानी (म.प्र.)

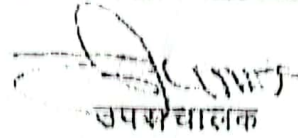
विषय :- सोमखेडी तालाब का फसल चक्र अनुमोदन बाबद।

संदर्भ :- आपका पत्र क्रमांक 5054/कार्य/फसल चक्र/2017/ बड़वानी, दिनांक 11.12.2017

-----00-----

उपरोक्त संदर्भित विषयान्तर्गत सोमखेडी तालाब तहसील वरला जिला बड़वानी का जल उपलब्धता एवं प्रदाय क्षमता अनुसार गणना कर फसल चक्र का निम्नानुसार अनुमोदन किया जाता है।

स.क्र.	फसल का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	पानी की मात्रा (मि.मी. मे)
1	उन्नत गेहूँ	125	500
2	सामान्य गेहूँ	262	450
3	चना	146	150
	योग :-	533	-


उपसंचालक

किसान कल्याण तथा कृषि विकास
जिला-बड़वानी (म.प्र.)

पृष्ठा. क्रमांक/फसल चक्र/2017-18/3379
प्रतिलिपि :-

बड़वानी, दिनांक 12/12/17

- (1) अपर संचालक, किसान कल्याण तथा कृषि विकास, मध्यप्रदेश भोपाल।
- (2) संयुक्त संचालक, किसान कल्याण तथा कृषि विकास, इन्दौर संभाग इन्दौर।


उपसंचालक

किसान कल्याण तथा कृषि विकास
जिला-बड़वानी (म.प्र.)

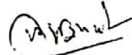
SONKHEDI TANK PROJECT

il- :- Varla

District : Barwani

WATER REQUIREMENT FOR CROP AT FIELD

Name of Crop	Area in Ha.	Delta in mm	Qty. of water Req. in M.cum		
1 <u>RABI</u>					
a) Wheat (Hy.)	125 Ha.	500	125 x 500 100000	=	0.6250 Mcum
b) Wheat (Ord.)	262 Ha.	450	262 x 450 100000	=	1.1790 Mcum
c) Gram	146 Ha.	150	146 x 150 100000	=	0.2190 Mcum
	533.0 Ha.	Sub Total			2.0230 Mcum
	Add 35% Evaporation and Transpiration Losses				0.7081 Mcum
		Grand Total			2.7311 Mcum
	Total water requirement				2.7311 Mcum


Sub Engineer


Sub Divisional Officer
Water Resources Sub Division
Sendhwa


Executive Engineer
Water Resources Division
Barwani