

मुख्य फसलों की फसल जल आवश्यकता



धान (खरीफ)

१०००-२५०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती

२०,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

धान की फसल की आधार अवधि ९०-९५ दिन है।

भारत में धान की खेती ४२ मिलियन हेक्टेयर पर होती है।

धान की औसत उपज लगभग २.३७ टन/हेक्टेयर है।

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. १४,७००/टन है (२०१६)



गेहूँ (रबी)

४५०-६५० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती है

५,५०० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

गेहूँ की फसल की आधार अवधि ९०-१५० दिन है

भारत में गेहूँ की खेती ३० मिलियन हेक्टेयर पर होती है

गेहूँ की औसत उपज लगभग ३.१४ टन/हेक्टेयर है।

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. १५,२५०/टन है (२०१६)



दलहन/दालें (रबी)

२००-४०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती है

३,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

दालों की फसल की आधार अवधि १००-१२० दिन

भारत में दालों की खेती २२ मिलियन हेक्टेयर पर होती

दालों की औसत उपज लगभग ०.६५ टन/हेक्टेयर है।

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. ४०,०००/टन है (२०१६



मक्का (खरीफ)

५००-९०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती है

७,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

मक्के की फसल की आधार अवधि १००-१६० दिन है

भारत में मक्के की खेती ८ मिलियन हेक्टेयर पर होती है

मक्के की औसत उपज लगभग २.४८ टन/हेक्टेयर है

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. १३,६५०/टन है (२०१६)



तिलहन (खरीफ+रबी)

२५०-६५० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती है

४,५०० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

तिलहन की फसल की आधार अवधि ८५-१४० दिन

भारत में तिलहन की खेती २९ मि. हेक्टेयर पर होती है

तिलहन की औसत उपज लगभग १.१४ टन/हेक्ट. है

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. ३५,०००/टन है (२०१६



कपास (खरीफ)

५००-८०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती है

७,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

कपास की फसल की आधार अवधि १८०-२०० दिन

भारत में कपास की खेती १२ मि. हेक्टेयर पर होती है

कपास की औसत उपज लगभग ०.५ टन/हेक्ट. है

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. ४०,०००/टन है (२०१६



गन्ना (बारह-मासी)

१५००-२५०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती

२०,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

गन्ने की फसल की आधार अवधि २७०-३६५ दिन है

भारत में गन्ने की खेती ५ मि. हेक्टेयर पर होती है

गन्ने की औसत उपज लगभग ७० टन/हेक्ट. है

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. २,३००/टन है (२०१६)



फल एवं सब्जियाँ

९०-१२०/३००-६०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता

९,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

फल एवं सब्जियों की आधार अवधि ६०-१८० दिन

भारत में फल/सब्जियों की खेती १० मि. हेक्ट. पर होती

फल/सब्जियों की औसत उपज भिन्न होती है

न्यूनतम समर्थन मूल्य अभी तक प्रचलन में नहीं है



ज्वार (खरीफ)

२००-४०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती है

३,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

ज्वार की फसल की आधार अवधि १००-१२० दिन

भारत में ज्वार की खेती ६ मि. हेक्टेयर पर होती है

ज्वार की औसत उपज लगभग ०.९५ टन/हेक्ट. है

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. १५,८००/टन है (२०१६



बाजरा (खरीफ)

२००-४०० मिलिमीटर पानी की आवश्यकता होती है

३,००० घन मीटर पानी प्रति हेक्टेयर

बाजरे की फसल की आधार अवधि १००-१२० दिन

भारत में बाजरे की खेती ७ मि. हेक्टेयर पर होती है

बाजरे की औसत उपज लगभग १.१२ टन/हेक्ट. है

न्यूनतम समर्थन मूल्य रु. १३,३००/टन है (२०१६)

अगला अध्याय >>
सीडबल्यूआर का उपयोग