

## उ.प्र. गन्ना शोध परिषद, शाहजहाँपुर

पत्रांक 4594...../ दिनांक शाहजहाँपुर दिसम्बर 5, 2019

अपर गन्ना आयुक्त (विकास),  
कार्यालय गन्ना आयुक्त,  
17 न्यू बेरी रोड,  
लखनऊ।

महोदय,

आपके पत्र संख्या 449/सी दिनांक 31.10.2019 के सन्दर्भ में अवगत कराना है कि उ.प्र. गन्ना शोध परिषद के गन्ना शोध संस्थान, शाहजहाँपुर एवं सेवरही में वर्ष 2016-17 व 2017-18 में गन्ने पर पी.एस.ए. पी. का परीक्षण किया गया। परीक्षण के प्राप्त आंकड़ों के परिणाम निम्नवत हैं।

### 1. गन्ना शोध संस्थान, शाहजहाँपुर

क्र. सं.	विवरण	कन्ट्रोल प्लाट	पी.एस.ए.पी. प्लाट	वृद्धि	वृद्धि प्रतिशत	अतिरिक्त आय (रु./हे.)	अतिरिक्त शुद्ध आय (रु./हे.)
1	गन्ना उपज (टन/हे.)	78.76	100.17	21.41	27.18	69583	43583
2	सी. सी. एस. (प्रतिशत)	12.35	12.67	0.32	-	-	-
3	सी.सी.एस.उपज (टन/हे.)	9.73	12.69	2.96	30.48	-	-

### 2. गन्ना शोध संस्थान, सेवरही

क्र. सं.	विवरण	कन्ट्रोल प्लाट	पी.एस.ए.पी. प्लाट	वृद्धि	वृद्धि प्रतिशत	अतिरिक्त आय (रु./हे.)	अतिरिक्त शुद्ध आय (रु./हे.)
1	गन्ना उपज (टन/हे.)	67.97	92.37	24.40	35.90	79300	49300
2	सी. सी. एस. (प्रतिशत)	12.31	12.81	0.5	-	-	-
3	सी.सी.एस.उपज (टन/हे.)	8.37	11.83	3.46	41.34	-	-

उक्त परिणामों के आधार पर यह स्पष्ट है कि पी.एस.ए.पी. गन्ना उपज, सी.सी.एस. एवं किसानों की आय में वृद्धि करने हेतु सहायक है। अतः सामान्य मृदा में 12.50 कि.ग्रा. पी.एस.ए.पी./हे. एवं अधिक कैल्शियम वाली मृदा में 15 कि.ग्रा. पी.एस.ए.पी./हे. की दर से गन्ने की बुवाई के 45, 60, 75, 90 तथा 105 दिन बाद पाँच बार में छिड़काव करने की संस्तुति की जाती है।

निदेशक,

05/12/19  
उ.प्र. गन्ना शोध परिषद,  
शाहजहाँपुर।