पशुधन द्वारा
जीवन में गुणात्मक सुधार

बिहार सरकार
पशु एवं मत्स्य संसाधन विभाग

पशुओं हेतु उपयोगी रबी की चारा फसलें

बुआई का तरीका एवं दर

रबी की चारा फसलें

क्र. सं.	चारा का नाम एवं प्रजाति	जमीन की तैयारी	बुआई	बुआई का तरीका एवं दर	सिंचाई	कटाई	अनुमानित उत्पादन लागत
1	जई (जे0एच0ओ0–822 / केन्ट)	60 कि0 ग्रा0 / हे0 (750 ग्रा0 / कट्ठा) DAP एवं 5 टन / हे0 गोबर की खाद के बाद जुताई	अक्टुबर से नबम्बर	50 कि0 ग्रा0 / हे0 (625ग्रा0 / कट्ठा) छिड़कन विधि या पंक्तिबद्ध तरिके से।	सिंचाई अंकुरण के 10–15 दिन बाद तथा 40 कि0 ग्रा0 / हे0 यूरिया खाद से टॉप ड्रेसिंग के बाद प्रति कटाई।	बोआई के 45–50 दिन बाद तत्पश्चात् 50–55 दिन के अन्तराल पर।	रू0 0.80 / कि0 ग्रा0 चारा
2	गेहु (दोहरा उपयोग) (भी0–एल–829)	60 कि0 ग्रा0 / हे0 (750 ग्रा0 / कट्ठा) DAP एवं 5 टन / हे0 गोबर की खाद के बाद जुताई	15 नबम्बर –15 दिसम्बर	80 कि0 ग्रा0 / हे0 (1 कि0 ग्रा0 / कट्ठा) की दर से छिड़कन विधि या पंक्तिबद्ध तरिके से।	बोआई के 20–21 दिन बाद प्रथम सिंचाई तथा 60 कि0 ग्रा0 / हे0 यूरिया खाद से टॉप ड्रेसिंग। पुनः चारा की कटाई के बाद यूरिया खाद से टॉप ड्रेसिंग एवं सिंचाई पुनः बुआई के 130 दिन पर सिंचाई।	बोआई के 65–70 दिन पर एक कटाई।	
3	बरसीम (हाइब्रिड इजिप्ट / बरदान)	60 कि0 ग्रा0 / हे0 (750 ग्रा0 / कट्ठा) DAP एवं 5 टन / हे0 गोबर की खाद के बाद जुताई	अक्टुबर से नबम्बर	20 कि0 ग्रा0 / हे0 (250 ग्रा0 / कट्ठा) की दर से। 1:3 अनुपात में बीज और बालु मिलाकर छिड़काब विधि से या 30 x30 से0मी0 की दुरी पर पंक्तिबद्ध तरिके से।	बोआई के तुरंत बाद तथा प्रति कटाई के बाद 40 कि0 ग्रा0 / हे0 यूरिया से टॉप ड्रेसिंग के बाद।	प्रथम कटाई बोआई से 45–50 दिन पर तथा अगली कटाई 30–35 दिन के अन्तराल पर (चार से पाँच कटाई)	रू0 0.42 / कि0 ग्रा0 चारा
4	काउ पी (बण्डेल–2 / हाईब्रीड / स्थानीय)	60 कि0 ग्रा0 / हे0 (750 ग्रा0 / कट्ठा) DAP एवं 5 टन / हे0 गोबर की खाद के बाद जुताई	अप्रील से अगस्त	15 कि0 ग्रा0 / हे0 (190 ग्रा0 / कट्ठा) की दर से पंक्तिबद्ध तरिके से 30 x 30 से0मी0 की दूरी पर उच्च भुमि में लगाया जा सकता है।	सिंचाई आवश्यकतानुसार। बोआई के 25–30 दिन पर एक निकौनी आवश्यक।	बोआई के 75–80 दिन के बाद कटाई की जा सकती है।	रू0 0.94 / कि0 ग्रा0 चारा
5	राईस–बीन (आर0बी0एस0–16) / स्थानीय)	60 कि0ग्रा0 / हे0 (750 ग्रा0 / कट्ठा) DAP एवं 5 टन / हे0 गोबर की खाद के बाद जुताई	अप्रील से अगस्त	16 कि0 ग्राव / हे0 (190 ग्रा0 / कट्ठा) की दर से पंक्तिबद्ध तरिके से 30 x 30 से0मी0 की दूरी पर उच्च भुमि में किया जा सकता है।	सिंचाई आवश्यकतानुसार। बोआई के 25–30 दिन पर निकौनी एवं मिट्टी चढ़ाई आवश्यक।	अधिकतम उत्पादन हेतु बोआई के 70–80 दिन के बीच कटाई की जा सकती है।	रू0 1.77 / कि0 ग्रा0 चारा