Crop Advisory (1-15 November, 2026)

जई (Oats)

1. सिंगल कट के लिए किस्मों जैसे HFO 906, HFO 607, OS 6, OS 7 और OS 403 का इस्तेमाल करें और मल्टी-कट के लिए HFO 707, HJ 8 और HFO 114 का इस्तेमाल करें।
2. दोहरे मकसद (dual purpose) वाली किस्मों जैसे HFO 1014, HFO 917 और HFO 611 का इस्तेमाल करें।
3. बीज की दर 40 किलोग्राम प्रति एकड़ ।
4. बुवाई का सबसे अच्छा समय मध्य अक्टूबर से मध्य नवंबर तक है।
5. सिंगल कट किस्मों में बुवाई के समय 40 किलो नाइट्रोजन/हेक्टेयर और पहली सिंचाई के बाद 40 किलो नाइट्रोजन /हेक्टेयर डालें, जबकि मल्टी-कट किस्मों में हर कटाई के बाद अतिरिक्त 40 किलो नाइट्रोजन/हेक्टेयर डालें।
6. उचित निराई/गुड़ाई करें, यानी बुवाई के 25-30 दिन बाद।
7. मल्टी-कट किस्मों में चारे के लिए पहली कटाई बुवाई के 60-65 दिन बाद की जा सकती है और सिंगल कट के लिए 50% फूल आने की अवस्था में कटाई करें।

बरसीम

1. किस्में : मेस्कावी, HB 1 और HB 2
2. बुवाई का सबसे अच्छा समय पूरा अक्टूबर महीना है।
3. बीजों को राइज़ोबियम कल्चर से उपचारित करें।
4. प्रति एकड़ 8-10 किलोग्राम बीज का इस्तेमाल करें।
5. ज़्यादा चारा पाने के लिए, बरसीम के बीज में 500 ग्राम/एकड़ की दर से चाइनीज़ गोभी (Chinese cabbage) के बीज मिलाएं।
6. बुवाई के समय खाद की मात्रा 25 kg नाइट्रोजन / हेक्टेयर + 70 kg फास्फोरस / हेक्टेयर.
7. काली चींटियों की रोकथाम के लिए, बुवाई के समय उनके बिलों के आस-पास मिथाइल पैराथियान (2 प्रतिशत डस्ट) डालें।
8. पहली सिंचाई बुवाई के 8-10 दिन बाद करें और बाकी सिंचाई 15-20 दिनों के अंतराल पर करें।
9. चारे के लिए पहली कटाई, बुवाई के 60 दिन बाद की जा सकती है और बाकी कटाई सर्दियों में 40 दिन और वसंत ऋतु में 30 दिन के अंतराल पर की जा सकती है।

रिजका (या लूसर्न)

1. किस्म : T 9
2. बीज की मात्रा 10-12 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर है।
3. बुवाई का सबसे अच्छा समय मध्य अक्टूबर से मध्य नवंबर है।
4. लाइनों के बीच की दूरी 30 सेंटीमीटर होनी चाहिए।
5. बुवाई के समय राइज़ोबियम कल्चर और PSB से बीजों का उपचार करें।
6. बुवाई के समय 25 kg नाइट्रोजन/ हेक्टेयर + 100 kg फास्फोरस/ हेक्टेयर डालें।
7. बुवाई के लगभग एक महीने बाद पहली सिंचाई करें और उसके बाद 15-20 दिनों के अंतराल पर सिंचाई करें।

8. बुवाई के लगभग तीन महीने बाद पहली कटाई की जा सकती है और उसके बाद 30-40 दिनों के अंतराल पर कटाई की जा सकती है।

OATS

1. Use recommended varieties *i.e.* **HFO 906, HFO 607, OS 6, OS 7 and OS 403 for single cut** and **HFO 707, HJ 8 and HFO 114 for multi-cut**.
2. Use recommended varieties *i.e.* **HFO 1014, HFO 917 and HFO 611 for Dual purpose**.
3. Used seed rate 40 kg per acre.
4. Optimum time of sowing is **mid-October to mid-November**
5. Apply 40 kg N/ha at sowing + 40 kg N/ha after 1st irrigation in single cut varieties while additional 40 N/ha after each cut for fodder.
6. Adopt proper weeding/hoeing *i.e.* after 1st irrigation (25-30 days after sowing).
7. In multi-cut varieties 1st cut for fodder may be taken 60-65 days after sowing and for single cut at 50% flowering stage.

BERSEEM

1. Use recommended varieties like ***Mescavi,* HB 1 and HB 2.**
2. Optimum sowing time *i.e.* whole October.
3. Treat seed with *Rhizobium* culture.
4. Use 8-10 kg seed rate per acre.
5. For taking more fodder yield, mix Berseem seed with Chinese cabbage @ 500 g/acre.
6. Apply recommended dose of fertilizers *i.e.* 25 kg N/ha + 70 kg P_2O_5 per ha at the time of sowing.
7. For the control of black ants, apply methyl parathion (2 per cent dust) around the dwellings of black ants at the time of sowing.
8. 1st irrigation should be applied 8-10 days after sowing & rest at 15-20 days intervals.
9. 1st cut for fodder may be taken 60 days after sowing and remaining at the interval of 40 days in winter and 30 days in spring.

LUCERNE

1. Use recommended variety *i.e.* **T 9.**
2. Recommended seed rate 10-12 kg /ha.
3. Optimum sowing time is Mid-October to Mid-November.
4. Line to line distance should be 30 cm.
5. Seed treatment with *Rhizobium* culture and PSB at the time of sowing.
6. At sowing apply 25 kg N + 100 kg P_2O_5/ha.
7. 1st irrigation after about one month of sowing and subsequent irrigation at 15-20 days interval.
8. First cut should be done three months after sowing and subsequent cuttings may be done at 30-40 days interval.

चारा अनुभाग
अनुवांशिक एवं पादप प्रजनन विभाग ,अनुसंधान निदेशालय
चौ. च. सिं. ह. कृ. वि. हिसार

अधिक जानकारी के लिए निम्नलिखित नंबरों पर संपर्क करें
9992911570 9416480432 9913424178 9999662377 7988295299 9729383062 7988684658 8929939839 8930893987 9416548140