

मधुमक्खी पालन के लिए उपयोगी पौधे व फसलें

मधुमक्खी वंश के सभी उत्पादों के लिए मधुमक्खियां पौधों के फूलों पर निर्भर करती हैं। कमेरी मधुमक्खी प्रायः फूलों के मकरन्द से शहद बनाती हैं। मकरन्द कई शर्कराओं का घोल होता है।

हरियाणा में मौनपालन सफल होने का मुख्य कारण लगभग 8-9 माह तक प्रचुरता में उन पौधों की उपलब्धता है जिनसे मधुमक्खियां पराग व मकरन्द इकट्ठा करती हैं। इन पौधों को मौनचर भी कहते हैं। मौनचर पौधे का ज्ञान मधुमक्खी पालक को होना आवश्यक है। मौनचर अलग-अलग मौसमों में भिन्न होते हैं। निम्नलिखित फसलों का हरियाणा में मौनचर के लिए विशेष महत्व है:

- सरसों जातीय फसलें, जैसे सरसों, तोरिया, लारी इत्यादि अक्टूबर से फरवरी तक मधुमक्खियों को उपलब्ध होती हैं।
- बीज उत्पादन के लिए उगाई जाने वाली कई सब्जियां भी उत्तम मौनचर हैं, जैसे मूली, गाजर, धनिया, फूल एवं पता गोभी, प्याज आदि।
- कम्पोजिटी परिवार की फसलें, जैसे सूरजमुखी और नाईगर भी वर्षा ऋतु में उत्तम मौनचर हैं।
- फलीदार फसलों में कुछ दलहनी फसलें भी मौनचर हैं, जैसे बरसीम और रिजका। इनसे मई-जून के मास में अधिकतम मधु प्राप्त होता है। अरहर भी शहद का उत्तम स्त्रोत है।
- कपास के फूल मधुमक्खियों को जुलाई से अगस्त-सितम्बर तक उपलब्ध होते हैं।
- अनाज की फसलों में मक्का और बाजरा पराग के अच्छे स्त्रोत हैं।
- फलदार पेड़ों में नींबू प्रजातियां उत्तम सुगन्धित शहद के स्त्रोत हैं। फूल खिलने का मुख्य समय मार्च है तथा दूसरी बार वर्षा ऋतु में भी फूल खिलते हैं। लीची पर मधुमक्खियां भारी संख्या में आती हैं। इसका शहद भी अच्छा समझा जाता है। जामुन के पेड़ पर भी काफी मकरंद होता है और इसके शहद में थोड़ा जामुन का स्वाद भी रहता है। अन्य मौनचर पेड़ हैं- इमली, खजूर, आंवला, बेर, अनार, नाशपाती, आड़ू, सेब, अमरूद इत्यादि।
- बहुत से पेड़, जो इमारती लकड़ी, इन्धन या पशु चारे के लिए उगाए जाते हैं, भी उत्तम मौनचर हैं। इनमें से सफेदा उत्तम मौनचर सिद्ध हुआ है। इसके अतिरिक्त शहतूत, नीम, सहजन, ल्यूसिनिया, अर्जून, तुन, रीठा, बागर, बाटल, पोगामियां, सेमल, कीकर, शीशम आदि दूसरे मौनचर पेड़ हैं।
- सजावटी फूल जैसे डहेलिया, कोसमोस, छुईमूई, पैटास, गेंदा, लारजस्तोनियां, वाइटैक्स आदि।

तालिका: हरियाणा प्रान्त में मधुमक्खियां के मकरंद और पराग के स्त्रोत विभिन्न महीनों में इस प्रकार हैं:-

महीना	पौधों का नाम	मकरंद या पराग
जनवरी / फरवरी	सरसों जाति की फसलें/नींबू जाति के पेड़	मकरंद और पराग
	सफेदा	मकरंद
	आड़ू	मकरंद और पराग
	चना	पराग
	खजूर	पराग
	सेमल	मकरंद और पराग
	सूरजमुखी	मकरंद और पराग
	लीची	मकरंद
मार्च	सफेदा	मकरंद
	खजूर	पराग
	नींबू जाति के पेड़	मकरंद और पराग
	नाशपाती	मकरंद और पराग
	लीची	मकरंद
	पोगामियां	मकरंद

अप्रैल	बरसीम	मकरंद
	नीम	मकरंद
	पोंगामियां	मकरंद
	शीशम	मकरंद
	बेल वाली सब्जियां	मकरंद और पराग
	सीरस	मकरंद
	अमरूद	मकरंद और पराग
मई	लहसुन	मकरंद
	बरसीम	मकरंद
	मूंग	मकरंद
	शहतूत	मकरंद
	जामुन	मकरंद
	लारजस्तोनियां	पराग
	बेल वाली सब्जियां	मकरंद और पराग
जून	बेल वाली सब्जियां	मकरंद और पराग
	मक्का	पराग
	कोसमास	मकरंद और पराग
	गेलारडिया	मकरंद और पराग
	पोरटूलाका	पराग
	लारजस्तोनिया	पराग
	जामुन	पराग
	खैर	मकरंद और पराग
जुलाई	बेल वाली सब्जियां	मकरंद और पराग
	मक्का	पराग
	साठी	मकरंद और पराग
	बाजरा	पराग
	ज्वार	पराग
	कीकर	मकरंद और पराग
	बोटल बुरश	मकरंद
	छुई मुई	पराग
	लारजस्तोनियां	पराग
	वाइटैक्स	मकरंद
	इमली	मकरंद
अगस्त	मक्का	पराग
	सन	मकरंद
	मकचरी	पराग
	बाजरा	पराग
	कपास	मकरंद
सितम्बर	कीकर	पराग
	अरहर	पराग
अक्टूबर	बेर	मकरंद और पराग
	कपास	मकरंद

