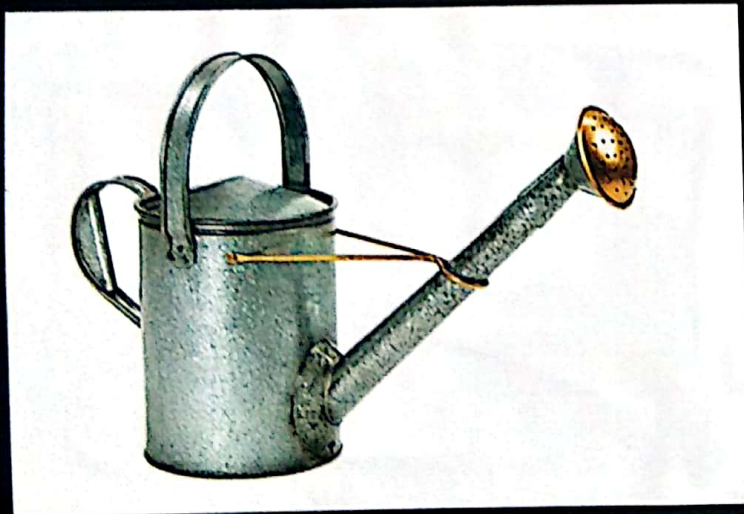
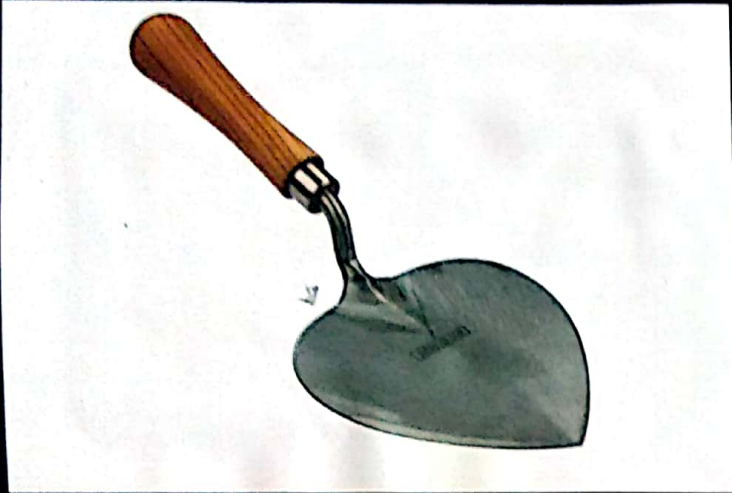


## जागवानी संबंधी उपकरण व यंत्र

कुछ सामान्य उपकरण व यंत्र जो कृषि कार्य में उपयोगी होती हैं, वे निम्नलिखित हैं -

1. देशी हल
2. विदेशी हल
3. खुरपी
4. गैंग
5. बेलचा
6. हलुआ
7. कैंची
8. चाकू
9. सबल
10. पाश आदि





1. देशी हल :- यह एक मुकीला उपकरण है, जिसका उपयोग मिट्टी की जुताई करने एवं मिट्टी को उलटने - पलटने में होता है। यह लकड़ी का उपकरण होता है। यह पशुओं द्वारा खींचा जाता है।
2. विदेशी हल :- यह लकड़ी तथा लोहे को मिश्रित कर बनाया जाता है। यह हल दोमट मिट्टी के लिए अधिक उपयोगी है।
3. खुरपी :- यह लोहे की नाक वाला होया सा उपकरण है। यह छोटे स्तर पर मिट्टी खोदने का काम करता है। घरों की वाटिकाओं आदि में इसका उपयोग है।
4. गोंगा :- मजबूत धरती में मिट्टी के अन्दर ईंट, पत्थर और कभी-कभी काँच के टुकड़े होते हैं। इन्हें हटाने के लिए इसका उपयोग होता है।
5. बेलचा :- बेलचा मिट्टी, खाद, कड़ा आदि को उधर-उधर करने एवं मिट्टी को उठाने में इसका प्रयोग किया जाता है।
6. हँसुआ :- प्रायः सब्जियों, पौधों और घास आदि को काटने-छाँटने के लिए हँसुआ का प्रयोग किया जाता है।
7. कैची :- यह पौधों को काटने - छाँटने के लिए बागवानी में उपयोग में लाया जाता है।





8. चाकू :- यह फल - फूल एवं पौधों के तनों आदि को काटने के काम में आता है।
9. कनी :- पौधों को लुभारियों से निकालकर यदि किसी दूसरे स्थान पर रखना चाहें या किसी जगहों में रखें तब कनी का प्रयोग करना चाहिए।
10. सबल :- यह जमीन में छेद करने के लिए प्रयोग किया जाता है, जिससे पौधों को आसानी से लगाया जा सके।
11. पाश :- यह ठोस - खावड़ को समतल करने के काम आता है।
12. कटवारा :- यह एक बालीनुमा छेददार यंत्र है। इसमें पानी भरकर इसका उपयोग सिंचाई तथा जल छिड़काव के लिए किया जाता है। इसमें पौधों की जड़ों में एक समान पानी पहुँचता है और उन्हें कोई नुकसान नहीं पहुँचता है।
13. स्प्रिंकलर :- यह उपकरण बगीचों में पानी छिड़कने के काम में आता है।