

fruit

সকলি মূলের নিম্নলিখিত তিনটি অংশে বিভক্ত হয়, যেটি বীজ বহন করে এবং বলা হয়। আরও তিনটি অংশ হল -

- ① বীজ, ② মূলকোষ, মূলকোষ (Pericarp) - যে তিনটি অংশে ভাগ করা হয় -

① মূল কক্ষিকোষ: প্রথম অংশে বীজের পত্র বা মূলের আবরণী।

② মূল কক্ষিকোষ: মূল কক্ষিকোষের পরবর্তী অংশ এবং মূলকোষের অন্তর্ভুক্ত বস্তু।

③ মূল কক্ষিকোষ: মূলকোষের প্রথম অংশে বীজের পত্র বা মূলের আবরণী এবং মূলকোষের অন্তর্ভুক্ত বস্তু।

মূলের প্রকারভেদ:

মূলকে প্রধানত দু'টি ভাগে ভাগ করা হয় -

- ① সরসক মূল, ② মূর্ছিত মূল, ③ অসিদ্ধ মূল।

সরসক মূল:

সকলি মূলের তিনটি অংশে বিভক্ত হয় এবং প্রধানত দু'টি অংশে বিভক্ত হয় - সরসক মূল এবং মূর্ছিত মূল। সরসক মূল প্রধানত তিন প্রকারের হয় - ① বিদারী মূল, ② অবিদারী।

③ হেদক।

• বিদারী মূল:

এই প্রকারের মূলগুলির মূলকোষের বিদারণ হয়, মূলকোষের বিদারণের ফলে বীজগুলি ছড়িয়ে পড়ে, বিদারী মূল নিম্নলিখিত প্রকারের হয় -

① লেগিউমিন (Legume):

লেগিউমিন প্রকারের মূল, বহুবীজী বিদারী মূল, এই প্রকার মূলের তিনটি অংশে বিভক্ত হয়, এক প্রকারের মূলকোষ, অবিদারী এবং প্রান্তিক অংশে বিভক্ত হয়, অবিদারী মূলের অক্ষীয় ও পৃষ্ঠীয় অংশে বিদারণের ফলে বীজগুলি ছড়িয়ে পড়ে, মূল - Pisum sativum।

② মলিকোল (Follicle):

মলিকোল প্রকারের মূল বিদারী মূল, এই প্রকার মূলের তিনটি অংশে বিভক্ত হয়, দু'টি বা তিনটি অংশে বিভক্ত হয়, অবিদারী এবং প্রান্তিক অংশে বিভক্ত হয়, অবিদারী মূলের অক্ষীয় ও পৃষ্ঠীয় অংশে বিদারণের ফলে বীজগুলি ছড়িয়ে পড়ে, মূল - Calotropis provera।

iii) ଅଲିଭୁମ୍ (siliqua) :

ଏହି ପ୍ରକାର ଅଣୁର ଡିଆଇମାଟି ଦୁଇ ଗର୍ଭାସୀ-କିନ୍ତୁ ସରମ୍ପାକାରକ ବିଶିଷ୍ଟ, ଲାଘିତ ଅଣୁର ଅକ୍ରିଡାଏ 'ସେଲୋସ୍' ନାମକ ସ୍ତ୍ରୀଟି ଲାଘିତ ପ୍ରାଣୀର ଉତ୍ପତ୍ତ ହୁଏ, ଲାଘିତ ଅଣୁର ଅଲତ୍ରାକ-ନିତ ଏହାକେ ଉପାସୁମିକେ ବିଦିତ ହୁଏ, କିନ୍ତୁ ସିମ୍ପୁଲି ଓଓ-ସେଲୋସ୍ ନାମକ ଲାଘିତ ପ୍ରାଣୀର ଉତ୍ପତ୍ତ ହୁଏ।

eg → Brassica napus
Brassica nigra.

iv) କ୍ୟାପ୍ସୁଲ (capsule) :

ଏହି ପ୍ରକାର ଅଣୁର ଡିଆଇମାଟି ଦୁଇ ବା ତତ୍ତୋଦିକ ସ୍ତ୍ରୀମଣି ସହ ବହୁ ସୌକ୍ଷ୍ମ, ଅଳ୍ପ ଲାଘିତ ହାଲେ ନାନାକାର ଅଲତ୍ରାକର ବିଦ୍ୟତନ ଆର୍ଟି, ଅଲତ୍ରାକର ବିଦ୍ୟତନ ଅନୁସାରେ କ୍ୟାପ୍ସୁଲ ତିନି ପ୍ରକାର -

• ଲକ୍ଷିକନିକାରକ (Loculicidal) :

ଏହି ଢିକେ ଅଣୁର ବିଦ୍ୟତନ ସ୍ତ୍ରୀଟି ଗର୍ଭାସୁର-ପ୍ରାଣୀର ସକ୍ଷିପ୍ତ ବ୍ୟାପକ ହୁଏ, ଏହା - Athetoda Vasica.

• ହେମାଟିକାରକ (Septicidal) :

ଏହି ଢିକେ ଅଣୁର ବିଦ୍ୟତନ ସ୍ତ୍ରୀଟି ଗର୍ଭାସୁର ପ୍ରାଣୀ ବ୍ୟାପକ ହୁଏ, ଏହା - Hibiscus esculentus.

• ହେମାଟିକାରକ (Septifragal) :

ଏହି ଢିକେ ଅଣୁର ବିଦ୍ୟତନ ଗର୍ଭାସୁର-ପ୍ରାଣୀର ସକ୍ଷିପ୍ତ ବ୍ୟାପକ ହୁଏ, ଏହା - Datura metel.