2019 1 ()

o : A

L

n.

1. •

2.

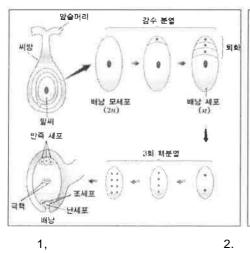
1)

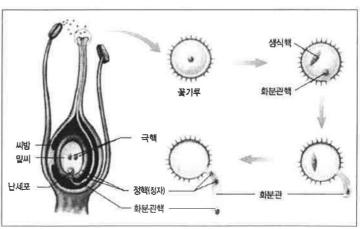
2)

3)

m.

```
١.
                                              (CBD/ABS)
            가
                   가
                                                     가
                           가
                                                    가
n.
                     가
                                                   (種子)
     가
                   (embryo) (endosperm)
                                       가
                                  2 ,
                           2 ,
                                             3
                                                  가
                                                        가
                                     가
1.
                                      (n) 가
                    2
                                                1
   1
                                                          가
         3
                             7
                                 8
                                                   2
               3가 가
   가
                , 2
                                              가
   가
                                 가
```





가 가

가

. 가 2 가

. . 2 가 ,

. 2

, . 가

.

2.
1)
, , (seed coat)

, , . . (seed coat) 가 가 . .

```
가
(endosperm)
                                                  (periderm)
                                                             가
        가
                                (embryo)
          가
                                                                              (變
果, achene)
                     (fruit seed),
                                     (achene)
                                                            Sunflower - Achene
       3.
                                                          5.
2)
Martin
                가
                      (a比)uminous)
(1)
                                           (endorspermous)
                 , 가
                        (Solanaoeae),
                                            (Liliaoeae),
                                                              (Apiaceae, Umbelliferae),
        (Chenopodiaceae)
                    (ex_a比)uminous)
                                               (non- endospermous)
                                              (Cmciferae),
                                                             (Cucurbitaceae),
   (Compositae , Asteraceae), (Leguminosae) ,
                                                      (Castanea crenata),
(Juglans regia), (Firmiana simplex),
                                              (Betula platyphylla var. japonica),
     (Acer palmatum),
                             (Fagaceae)
  Martin
                    : Martin(1946)
                                        1,287
                                          Martin
                                                   1/4
                                                                      5가
                                                           (peripheral)
```

(axile) ICEOMM 甲田己 〈토마토〉 М2 6. 7. Martin 3) 가 (seed dormancy) 가 가 (1) 가 , 가 가 (2) , 가 가 가 (3) 가 가 가 가 가 (4)

: 가 (:underdeveloped embryo) 가 .

, ABA(abscissic acid)가

(5)

, , , (spring ephemeral)

(6) : 가 가 가 가 .가 가 , . . 1) 가,2),3),4)

, 5) , 6) , 7) , 8)

m.

. , 가 가 가

. 가 .

Harris, James G. 1954. Plant identification terminology: An illustrated glossary. Melvin N. Westwood. 1993. Temperate- Zone Pomology Physiology and Culture.

Melvin N. Westwood. 1993. Temperate-Zone Pomology Physiology and Culture. . . 2019.

. . . . 2019. I- .

. 2016. 3