

(SILYBUM MARIANUM L.)

IN VIVO IN VITRO

:

. . .

. .

«_____»_____2014 .

.

. .

, 2014

in vitro.

in vitro

[52].

(, ,)
[14].

marianum L., . Asteraceae)

(Silybum

[11].

[55].

⋮
« »

in vitro.

- ex situ
(Silybum marianum L.)
-
- invitro
(Silybum marianum L.)
-
-

marianum,

289

Silybum

30 – 50

in vitro

(*Silybum marianum*).

- : 1,0 / - ()
1,0 / (BA) (), 0,1
/ 0,1 / BA (), 1,0
/ BA ();
 - : KNO₃ – 1900 / ; NH₄NO₃ – 825 / ;
KH₂PO₄ – 170 / ;
 - : 16 , 8 ;
 - – 20 .
- ,
- : 1 /
2,4- + 1 / ; 0,5 / 2,4- + 1,5 / 1 / 2,4- + 1,5
/ .

(*Silybum marianum*).