DB4403

Management specifications for plant seeds resource

GB/T 1.1 2020 1

1

2

GB/T 3543.2
GB/T 3543.3
GB/T 3543.4
GB/T 3543.6
GB 13690　2009
GB/T 19001　2016
GB 19489
GB/T 22080　2016
GB 50140
AQ 3013　2008
MH/T 1019　2005
CNAS　CL05　2009

3

3.1

seed bank

3.2

double 15 dry room

15　　　　　　　　　　15 %

3.3

collection unit

DNA

3.4

orthodox seed

5% 10%

3.5

seed accession

3.6

seed viability

3.7

seed germinability

3.8

germination potential

3.9

germination percentage

3.10

seed purity

4

4.1

A

4.2

4.2.1

4.2.1.1

a)
b)
c)

4.2.1.2

a) 10,000

2,500

b) 500

c)

d)

e)

4.2.1.3

5 10 30 59

4.2.2

4.2.2.1

a)
b)
c)
d)
e)
f)
g)

4.2.2.2

( ),

a)
b)
c)

d)

e)

4.2.2.3

GPS

4.2.3

a)

b)

c)

d)

e) B

f)

4.2.4

a)

b)

c)

d)

e)

f)

4.3

4.3.1

4.3.1.1

C

4.3.1.2

4.3.2

a)

b)

c)

d)

e)

f)

4.3.3

4.3.4

    a)

    b)

    c)

4.3.5

4.3.5.1

    a)

    b)

    c)

                        4 h

4.3.5.2

      25%   35   2   48 h 72 h

4.3.5.3

4.3.6

    a)

    b)

    c)

    d)

    e)

GB/T 3543.2

4.3.8

4.3.9

a)
b)

c)

4.4

4.4.1

GB/T 3543.3 GB/T 3543.4 GB/T 3543.6

4.4.2   D

4.4.3   85 %   5 % 10 %

4.5

4.5.1

a)
b)
c)   E

4.5.2

a)   -18   50 % RH   -4
65 % RH
b)
c)
d)

e)
f)

4.5.3

a)

b)

c)
d)

4.6

a)   F
b)

4.7

4.7.1

MH/T 1019 2005

4.7.2

4.7.3

a)
b)
c)
d)
e)

4.7.4

a)   16   28

b)   2   8
c)

4.7.5

5

5.1

GB/T 19001 2016

5.2

5.3

6

6.1

CNAS CL05 2009

6.2

6.2.1 GB 13690 2009 AQ3013

2008

6.2.2

6.3

a)
b)
c)
d)
e)

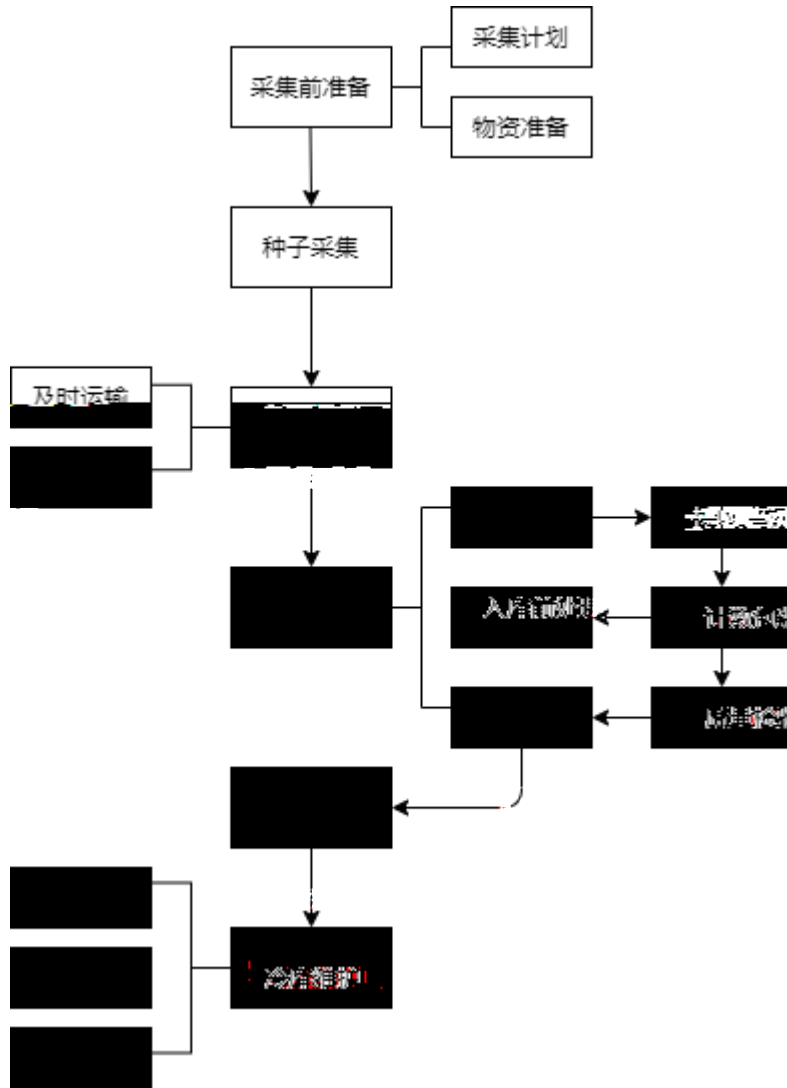6.4

6.4.1 GB 19489 GB 50140

6.4.2

7

7.1

GB/T 19001 2016

7.2

8

GB/T 22080

2016

A

A.1

A.1

B

B. 1

B. 1

	_____ ／ ／ _____ ／ ／ _____ m _____		
		m²	
	☐ ☐ ☐		
	☐ ☐ ☐		
	☐ ☐ ☐ ☐ _____		
	_____ ／_____ g		
	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ _____		
	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ _____		
（cm）		（cm）	
	☐ ☐ ☐ ☐ ☐		

C

C. 1

C. 1

D

D. 1

D. 1

	☐	☐	☐
	___%		___%
	☐　☐　☐　☐ Day		
	___% ☐　　　☐		
			/

E

E. 1

E. 1

F

F.1

F.1

[1]　GB 2894　2008
[2]　GB 2772
[3]　GB/T 5458　2012
[4]　GB/T 7415　2008
[5]　GB 10016　1988
[6]　GB 15258　2009
[7]　GB/T 16620
[8]　GB/T 35433
[9]　LY/T 2590　2016
[10] LYT 2858　2017
[11] DB11/T198　2003
[12] DB11/T323　2005
[13] DB34/T 2124　2014
[14] DB42/T 051　2014
[15] DB45/T 702　2010
[16] DB63/T 882　2010
[17] DB63/T 1011　2011
[18] SZDB/Z 130　2015
[19]　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2016.
[20]　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2016.