

قواعد وتنظيمات الأمان الحيوي

الجمهورية العربية السورية

2001

6091 .

3913923/4/5 :

6112289 :

. atomic@net.sy

		:	
2			.
3			.
6			.
6		.(SNBC)	
7			-
7		.(PI)	-
7		.(IBC)	
8			-
9			-
9			-
10			-
12			
12			-
13			-
14			-
15			-
17			
17			-
18			-
20			-
21			-
21			-1 -
22			-2 -
23		.()	-3 -
24			.
24			.

Recombinant)

:

(DNA

(AECS)

(r-DNA)

.(SNBC)

(r-DNA)

:

1991 (UNIDO)

.1993 ISNAR

.1994

.1996

.1989

.1994

68-FITO

.1994

.1991

Wisconsin

.USA Madison

إن الهدف من هذه القواعد والتنظيمات هو التأكد من أن إنتاج و استعمال الأحياء المحورة وراثياً ومنتجاتها سيتم بالمكان و بالشكل المناسبين و بالتوافق مع مبادئ التطور المستدام و بدون تأثيرات ضارة على الصحة و البيئة.

:(Definitions)

:(environmental control measures)

:(biological control measures)

:(physical control measures)

:(parental organisms)

:(genetically modified organisms GMOS)

:(risk management)

environmental release of genetic engineered)

:(organisms

:(release into the environment)

:(Pest)

:(biosafety)

:(confinement)

:(target gene)

DNA **:(plasmid)**

:(environment)

:(transformation) ()

:(exposure)

:(biotechnology)

:(recombinant DNA technology) r-DNA

.(vectors)

:(risk assessment)

:(biodiversity)

:(animal)

:(DNA)

:(host)

:(organism)

:(recipient organism)

:(pathogen)

:(transgenic material)

:(genetic material)

:(genome)

:(environmental hazards)

.(x) .

:(risk)

:(genetic engineering products)

() : (contained facility)

:(gene)

:(vector)

:(plant)

:(control system)

:(genetic engineering)

in vivo

in vitro

:BSO

:IBC

:ISNAR

:PI

:SMAAR

:SNBC

:UNIDO

Syrian National Biosafety (SNBC)

:Committee

1999/5/30 99/612

/337/1953

1999/3/31

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

:(SNBC)

.1

.2

.3

.4

.(...

:Principal investigator (PI)

:

.1

.2

:Institutional biosafety committee (IBC)

()

(IBC)

:IBC

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

.12

.13

.14

.15

.16

.17

.18

.19

.20

.21

.(BSO)

.22

:(BSO) Biosafety officer

.()

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

:

)

:

(

.1

.2

:

:

.1

:

.

.

.

.

.

.

(1)

.

:

.

-

.

-

-

.

.2

.

.3

.

.4

.

.5

.

.6

.

.7

.8

.9

.
:

.()

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

: -I

.1

:I

II

.2

III

.3

IV

.4

:

: manipulation () .II

.III

.II

.IV

III *(III)*

1 II .I

.

1 II

.II

II

2

3 II

IV III II

.

III *(III)*

III

III I II

.

III

.III

III

IV III

.

.9

.10

.11

.12

.13

.14

.15

.16

.17

.()

.18

.19

.20

.21

.22

.23

.24

.25

():

:

:A -

:B -

:

()

:

B

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

.12

.13

:

.14

.15

.16

.17

.18

:()

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

:

.(SNBC)

/ (SMAAR)

:

-I

.1

2

.2

60

.2

(30)

.3

.4

.5

/

.6

.III

.7

.

:

.8

)

.(24

.

.

.

.9

.

.

:

-II

.1

.

:

.(3)

(1

(2

.

(3

.

.2

.(I,2)

.3

.()

.4

.(3 II)

45

30

.5

.6

.7

()

:()

-III

/

∴

.
.
.
.
.
.
.(lot number)

.1
.2
.3
.4
.5
.6

:
.1

.
.
.
()
.

.2
.3

:

91 1960 237
 1960 158

1991/8/12