ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (АФК удобрения)

Наименование показателя	Удобрение комплексное							
	Норма для марки							
	5-16 -35	5-16 -35 -0,15(B) -0,20(Zn)	5-16 -35 -0,15(B) -0,20(Zn) -(БАД)	5-16-35 -0,15(B) -0,20(Zn) -0,15 (Cu) -0,15(Mo) -(БАД)	5-16 -28 -6(MgO)	6-16 -36	6-21 -32	6-21 -32 -0,17(B) -0,27(Zn)
1 Массовая доля общего азота, %	5±1	5±1	5±1	5±1	5±1	6±1	6±1	6±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	16±1	16±1	16±1	16±1	16±1	16±1	21±1	21±1
3 Массовая доля калия в пересчете на К2О, %	35±1	35±1	35±1	35±1	28±1	36±1	32±1	32±1
4 Массовая доля магния в пересчете на MgO, %	-	-	-	-	6±0,5	-	-	-
5 Массовая доля кальция в пересчете на CaO, %, не менее	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля общих сульфатов в пересчете на серу, %, не менее	2	2	2	2	2,5	2	1	1
7 Массовая доля натрия в пересчете на Na2O, %	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля бора в общей форме, %	-	0,15 ±0,05	0,15 ±0,05	0,15 ±0,05	-	-	-	0,17 ±0,05
9 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	0,20 ±0,05	0,20 ±0,05	0,20 ±0,05	-	-	-	0,27 ±0,05
11 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	0,15 ±0,05	-	-	-	-
12 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	0,15 ±0,05	-	-	-	-
13 Присутствие биологически активных добавок (гидрогумата или гидрогумина, или феномелана, или эпина)	-	-	Должен выдержать испытания по п.4.13	Должен выдержать испытания по п.4.13	-	-	-	-
14 Массовая доля воды, %, не более	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
15 Гранулометрический состав (массовая доля фракций),%								
свыше 6 мм	0	0	0	0	0	0	0	0
от 1 до 5 мм, не менее	90	90	90	90	90	90	90	90
менее 1 мм, не более	5	5	5	5	5	5	5	5
для розничной торговли массовая доля гранул на сите № 6	о т с у т с т в и е							
16 Статическая прочность гранул МПа (кгс/см2), не менее	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)
17 Рассыпчатость, %	100	100	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Удобрение комплексное						
	Норма для марки						
	6-21-32 -0,17(B) -0,27(Zn) -(БАД)	7-15 -29 -0,50(B)	7-16 -30 -0,25(B)	7-16 -30 -0,50(B)	7-16 -24 -2(MgO)	7-16 -25 -6(MgO)	7-20 -30
1 Массовая доля общего азота, %	6±1	7±1	7±1	7±1	7±1	7±1	7±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	21±1	15±1	16±1	16±1	16±1	16±1	20±1
3 Массовая доля калия в пересчете на К2О, %	32±1	29±1	30±1	30±1	24±1	25±1	30±1
4 Массовая доля магния в пересчете на MgO, %	-	-	-	-	2±0,5	6±0,5	-
5 Массовая доля кальция в пересчете на CaO, %, не менее	-	-	-	-	2,5	-	-
6 Массовая доля общих сульфатов в пересчете на серу, %, не менее	1	4	4	4	3,5	3,5	2,5
7 Массовая доля натрия в пересчете на Na2O, %	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля бора в общей форме, %	0,17 ±0,05	0,50 ±0,05	0,25 ±0,05	0,50 ±0,05	-	-	-
9 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-
10 Массовая доля цинка в общей форме, %	0,27 ±0,05	-	-	-	-	-	-
11 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-
12 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-		-	-	-
13 Присутствие биологически активных добавок (гидрогумата или гидрогумина, или феномелана, или эпина)	Должен выдержать испытания по п.4.13	-	-	-	-	-	-
14 Массовая доля воды, %, не более	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
15 Гранулометрический состав (массовая доля фракций),%							
свыше 6 мм	0	0	0				
от 1 до 5 мм, не менее	90	90	90	90	90	90	90
менее 1 мм, не более	5	5	5	5	5	5	5
для розничной торговли массовая доля гранул на сите № 6	о т с у т с т в и е						
16 Статическая прочность гранул МПа (кгс/см2), не менее	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)
17 Рассыпчатость, %	100	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Удобрение комплексное							
	Норма для марки							
	8-15 -20	8-17 -27	8-18 -26	8-24 -24	8-30 -20	9-25 -25	9-41 -12	10-11 -22 -4(MgO)
1 Массовая доля общего азота, %	8±1	8±1	8±1	8±1	8±1	9±1	9±1	10±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	15±1	17±1	18±1	24±1	30±1	25±1	41±1	11±1
3 Массовая доля калия в пересчете на К2О, %	20±1	27±1	26±1	24±1	20±1	25±1	12±1	22±1
4 Массовая доля магния в пересчете на MgO, %	-	-	-	-	-	-	-	не менее 4
5 Массовая доля кальция в пересчете на CaO, %, не менее	4,5	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля общих сульфатов в пересчете на серу, %, не менее	8	4	4	3	1,5	2	1,5	6
7 Массовая доля натрия в пересчете на Na2O, %	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля бора в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-		-	-	-	-
13 Присутствие биологически активных добавок (гидрогумата или гидрогумина, или феномелана, или эпина)	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Массовая доля воды, %, не более	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
15 Гранулометрический состав (массовая доля фракций),%								
свыше 6 мм	0	0	0	0	0	0	0	0
от 1 до 5 мм, не менее	90	90	90	90	90	90	90	90
менее 1 мм, не более	5	5	5	5	5	5	5	5
для розничной торговли массовая доля гранул на сите № 6	о т с у т с т в и е							
16 Статическая прочность гранул МПа (кгс/см2), не менее	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	3(30)	2(20)	3(30)	2(20)
17 Рассыпчатость, %	100	100	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Удобрение комплексное							
	Норма для марки							
	10-15 -15	10-18 -25	10-19 -25	10-20 -20	10-42 -10	12-50 -2	13-19 -19	14-10 -17
1 Массовая доля общего азота, %	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	12±1	13±1	14±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	15±1	18±1	19±1	20±1	42±1	50±1	19±1	10±1
3 Массовая доля калия в пересчете на К2О, %	15±1	25±1	25±1	20±1	10±1	2±1	19±1	17±1
4 Массовая доля магния в пересчете на MgO, %	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Массовая доля кальция в пересчете на CaO, %, не менее	4,5	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля общих сульфатов в пересчете на серу, %, не менее	10	5	5	6	2	2,5	6,5	4
7 Массовая доля натрия в пересчете на Na2O, %	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля бора в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	-		-	-	-
13 Присутствие биологически активных добавок (гидрогумата или гидрогумина, или феномелана, или эпина)	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Массовая доля воды, %, не более	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
15 Гранулометрический состав (массовая доля фракций),%								
свыше 6 мм	0	0	0	0	0	0	0	0
от 1 до 5 мм, не менее	90	90	90	90	90	90	90	90
менее 1 мм, не более	5	5	5	5	5	5	5	5
для розничной торговли массовая доля гранул на сите № 6	о т с у т с т в и е							
16 Статическая прочность гранул МПа (кгс/см2), не менее	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	3(30)	3(30)	2(20)	2(20)
17 Рассыпчатость, %	100	100	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Удобрение комплексное							
	Норма для марки							
	14-12 -11 -Na_2O) -0,1(B)	14-12 -11 -59(Na_2O) -0,1(B)- 0,2(Mn)- 0.02(Mo)	14-12 -12 -5(Na_2O) -0,1(B)-	14-13 -9 -6(Na_2O) -0,15(B) -0,2(Mn)	15-11 -19 -4(MgO)	16-12 -20	16-16 -16	17-17 -17
1 Массовая доля общего азота, %	14±1	14±1	14±1	14±1	15±1	16±1	16±1	17±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	12±1	12±1	12±1	13±1	11±1	12±1	16±1	17±1
3 Массовая доля калия в пересчете на К2О, %	11±1	11±1	12±1	9±1	19±1	20±1	16±1	17±1
4 Массовая доля магния в пересчете на MgO, %	-	-	-	-	не менее 4	-	-	-
5 Массовая доля кальция в пересчете на CaO, %, не менее	1,5	1,5	1,5	2	-	-	-	-
6 Массовая доля общих сульфатов в пересчете на серу, %, не менее	7	7	7	6	4	5	6	4
7 Массовая доля натрия в пересчете на Na2O, %	5±1	5±1	5±1	6±1	-	-	-	-
8 Массовая доля бора в общей форме, %	0,1 ±0,05	0,1 ±0,05	0,1 ±0,05	0,15 ±0,05	-	-	-	-
9 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	0,2±0,05	-	0,2±0,05	-	-	-	-
10 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	не менее 0,02	-	-	-	-	-	-
13 Присутствие биологически активных добавок (гидрогумата или гидрогумина, или феномелана, или эпина)	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Массовая доля воды, %, не более	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
15 Гранулометрический состав (массовая доля фракций),%								
свыше 6 мм	0	0	0	0	0	0	0	0
от 1 до 5 мм, не менее	90	90	90	90	90	90	90	90
менее 1 мм, не более	5	5	5	5	5	5	5	5
для розничной торговли массовая доля гранул на сите № 6	о т с у т с т в и е							
16 Статическая прочность гранул МПа (кгс/см2), не менее	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	2(20)	3(30)	3(30)	3(30)
17 Рассыпчатость, %	100	100	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Удобрение комплексное бесхлорное						
	Норма для марки						
	8-18-15	8-18-15 -0,1(B)	8-18-15 -0,1(B) -0,15(Mn) -0,20(Zn)	8-18-15 -0,1(B) -0,15(Cu) -0,15(Mo) -БАД	8-18-8 -0,1(B)	8-19-16 -0,1(B)	8-24-20 -0,15(B)
1 Массовая доля общего азота, %	8±1	8±1	8±1	8±1	8±1	8±1	8±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	18±1	18±1	18±1	18±1	не менее 18	не менее 19	24±1
3 Массовая доля калия в пересчете на K_2O, %	15±1	15±1	15±1	15±1	не менее 8	не менее 16	20±1
4 Массовая доля общих сульфатов в пересчете на серу, %, не менее	12	12	12	12	-	-	9
5 Массовая доля кальция в пересчете на CaO, %, не менее	6	6	6	6	-	-	-
6 Массовая доля бора в общей форме, %	-	0,1 ±0,05	0,1 ±0,05	0,1 ±0,05	0,1 ±0,05	0,1 ±0,05	0,15 ±0,05-
7 Массовая доля марганца в общей форме, %	-		0,15 ±0,05	-	-	-	-
8 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	0,20 ±0,05	-	-	-	-
9 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	0,15 ±0,05	-	-	-
10 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	0,15 ±0,05	-	-	-
11 Присутствие биологически активных добавок (гидрогумата или гидрогумина, или феномелана, или эпина)	-	-	-	Должен выдержать испытания по п.4.13	-	-	-
12 Массовая доля хлор-иона, %, не более	3	3	3	3	3	3	3
13 Массовая доля воды, %, не более	2	2	2	2	2	2	2
14 Гранулометрический состав (массовая доля фракций),%							
свыше 6 мм	0	0	0	0	0	0	0
15 Рассыпчатость, %	100	100	100	100	100	100	100