

پایه زیرکونیوم ۲- پایه باریوم ۳- پایه استرانسیوم ۴- پایه منگنز (INOCULANT)

%Al	%Mn	%Sr	%Ba	%Ca	%Zr	%Si	نام جوانه زا	ردیف
1-1.5	-	-	-	2-2.5	1.3-1.8	73-78	زیرکونیومی	1
1.5max	-	-	2-3	1-2	-	72-78	باریمی	2
0.5max	-	0.75-10	-	0.08max	-	73-78	استرانسیومی	3
0.55-1.3	2.8-4.5	-	0.3-0.7	0.6-1.9	3-5	62-69	منگزی	4