

Tabella2

**SOLUZIONE NUTRITIVA DEFINITIVA: vasche A e B di 100 litri**

CONCENTRAZIONE : 1 x 100

<i>composizione vasca 'A'</i>	<i>kg/hl</i>	<i>l/hl</i>	<i>composizione vasca 'B'</i>	<i>Kg/hl</i>	<i>l/hl</i>
<i>acido nitrico 67,5%</i>	0,71	0,50	<i>nitrato di calcio</i>	2,00	
<i>acido fosforico 85%</i>	1,40	0,80	<i>nitrato di potassio</i>	3,00	
<i>nitrato di potassio</i>	2,00		<i>nitrato di magnesio</i>	0,00	
<i>nitrato ammonico</i>	0,00		<i>nitrato ammonico</i>	1,20	
<i>nitrato di magnesio</i>	2,10		<i>ferro liquido ( 4 % )</i>	0,99	0,80
<i>fosfato monopotassico</i>	0,10		<i>microelementi chelati</i>		
<i>solfato di magnesio</i>	0,50				
<i>solfato di potassio</i>	0,60				
<i>fosfato monoammonico</i>	0,00		<i>acido nitrico 67,5%</i>	0,07	0,05
<i>microelementi</i>	0,53	0,50			
<b><i>totale vasca 'A'</i></b>	<b>7,94</b>		<b><i>totale vasca 'B'</i></b>	<b>7,26</b>	

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO
1,00	0,51	1,50	1,08	0,34

Tabella3

COMPOSIZIONE DELLE VASCHE : 100 litri - Concentrazione 1 x 100					
composizione vasca 'A'	kg/hl	l/hl	composizione vasca 'B'	Kg/hl	l/hl
acido nitrico 67,5 %	0,71	0,50	acido nitrico 67,5 %	0,07	0,05
acido fosforico 85 %	1,40	0,80	nitrato di calcio	2,00	
nitrato di potassio	2,00		nitrato di potassio	3,00	
nitrato ammonico			nitrato ammonico	1,20	
nitrato di magnesio	2,10		nitrato di magnesio		
fosfato monoammonico			ferro liquido ( 4 % )	0,99	0,80
fosfato mono potassico	0,10		microelementi (chelati)		
solfo di potassio	0,60				
solfo di magnesio	0,50				
microelementi (solfati)	0,53	0,50			
<b>totale vasca 'A'</b>	<b>7,94</b>		<b>totale vasca 'B'</b>	<b>7,26</b>	

A + B		Kg/2hl
tot. vasche		15,20

$=0,095*(H19+H21+H22+H23)+0,19$

acido nitrico 100 %	0,76	11,18	←	N-NO3	156,56		11,18	EC <sub>CALCOLATA</sub>	1,85
acido fosforico 100 %	1,22	1,69	←	N-NH4	23,62	180,18	1,69		
nitrato di potassio	4,95	1,43	←	P-PO4	40,20		1,43	EC <sub>CALCOLATA</sub>	1,77
nitrato ammonico	1,50	5,74	←	K	224,42		5,74		
nitrato di magnesio	0,82	3,48	←	Ca	139,29		6,95		
fosfato mono ammonico	0,00	1,52	←	Mg	37,00		3,04		
fosfato mono potassico	0,07			Na	7,00		0,3		
solfo di potassio	0,34								
solfo di magnesio	0,20	2,29	←	S-SO4	73,29		4,57		
nitrato di calcio	0,19			Cl	21,00		0,59		
	mmoli/L				mg/L		17,73	17,77	-0,04

$=(H29+I29)/2*0,1$

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>
1	0,51	1,5	1,08	0,34	1,02

Equilibrio ionico = -0,04