

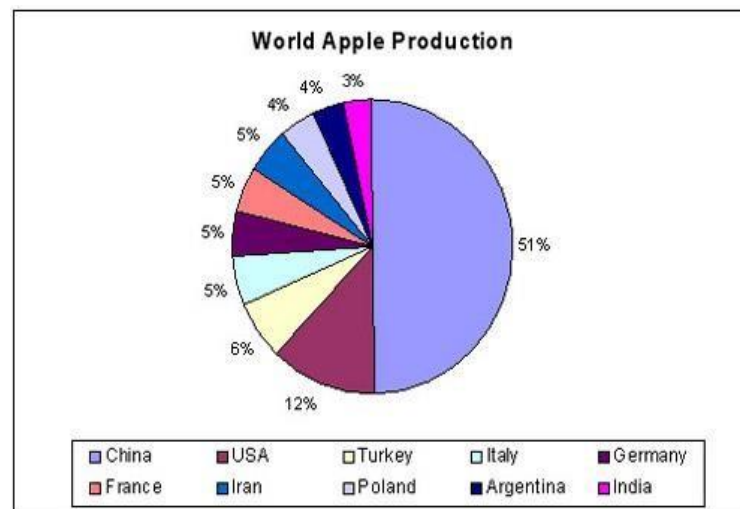
# Jablká s vysokou hustotou ORCHARD



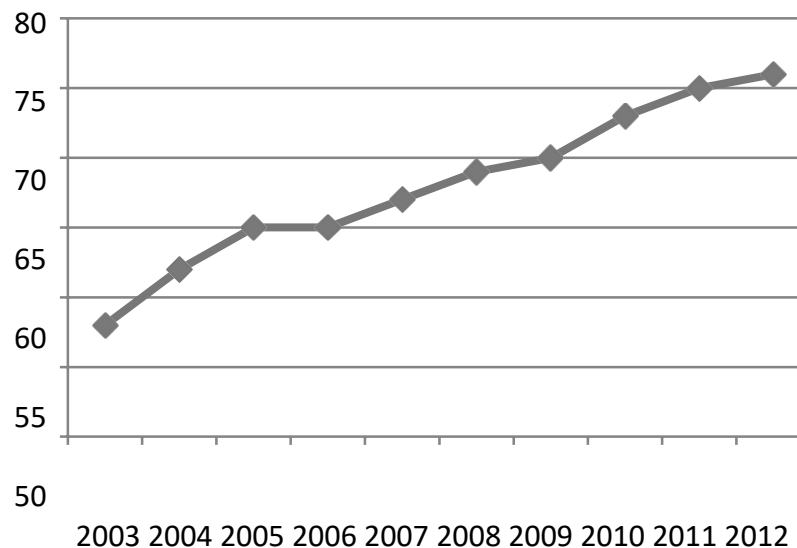
Október 2014

## SVETOVÁ PRODUKCIA JABLÍK

Štát	Produkcia jablíc (tony)
<a href="#">Čína</a>	35,987,221
<a href="#">USA</a>	4,272,840
<a href="#">India</a>	2,891,000
<a href="#">Turecko</a>	2,680,080
<a href="#">Poľsko</a>	2,493,080
<a href="#">Taliansko</a>	2,411,200
<a href="#">Francúzsko</a>	1,858,880
<a href="#">Irán</a>	1,651,840
<a href="#">Brazília</a>	1,330,000
<a href="#">Rusko</a>	1,200,000



Svetová produkcia jablíc



Produkcia jablk v Číne

China Apple Production (1000 Ha and MT) by Province 2008-2012 (Source: China Agriculture Statistical Report)

Province	2008		2009		2010		2011		2012	
	1000 ha	MT	1000 ha	MT	1000 ha	MT	1000 ha	MT	1000 ha	MT
Shaanxi	530.9	7,455,054	564.9	8,051,728	601.5	8,560,132	623.2	9,029,316	645.2	9,650,885
Shandong	276.3	7,631,768	270.4	7,710,497	264.6	7,988,405	276.3	8,379,378	279.6	8,710,375
Henan	173.1	3,743,917	175.7	3,886,253	177.6	4,089,647	180.5	4,203,235	178.8	4,367,005
Shanxi	148.2	2,228,789	145.2	2,384,755	137.6	2,566,472	144.7	3,339,390	150.7	3,752,442
Hebei	243.8	2,615,982	235.5	2,767,973	265.4	2,724,614	236.7	2,926,425	235.7	3,114,632
Liaoning	114.0	1,709,138	121.9	1,948,100	125.9	2,094,719	134.0	2,396,805	139.0	2,634,128
Gansu	246.5	1,641,352	261.6	1,856,204	268.6	2,016,609	274.8	2,276,003	283.9	2,487,504
Xinjiang	38.5	435,392	55.3	535,058	73.3	658,728	83.3	715,136	83.9	820,982

## CIEĽ

- Zvýšiť kvalitu ovocia
- Vytvoriť stabilizovaný konzistentný výnos do 5 rokov od výsadby
- Používajte úžitkovú vodu a hnojivá
- Vyrastajte jedinečné jablká pre trh s "horným koncom"

## Ako to urobíme?

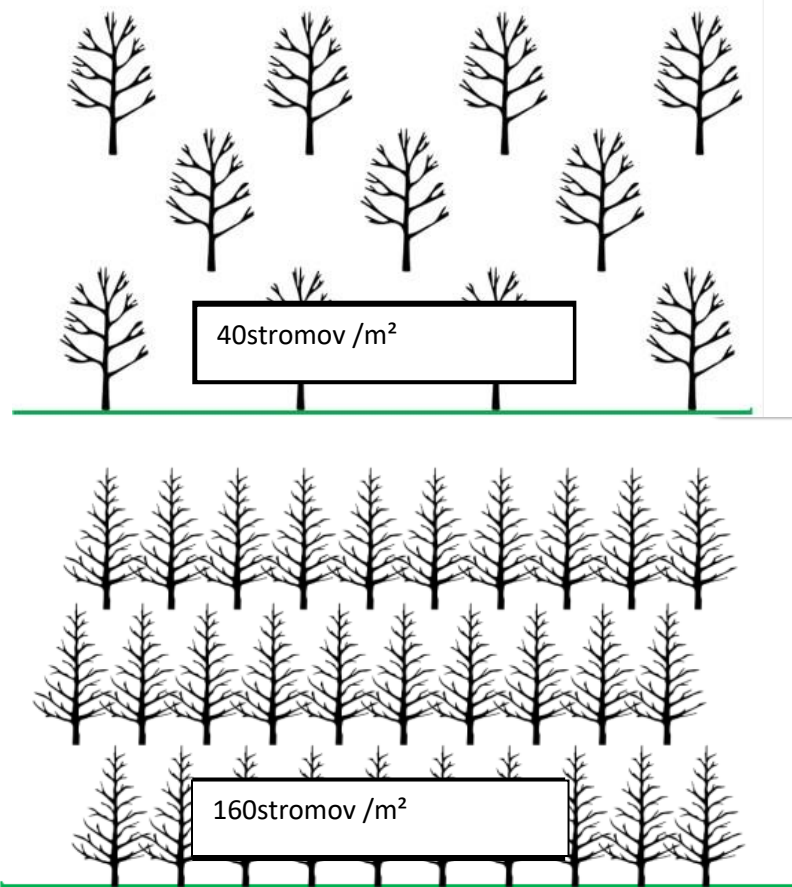
- Prijatť protokol o pestovaní jabĺk s vysokou hustotou
- Importovať zakrpatené jablone (nové odrody jabĺk)
- Implementovať systémy zavlažovania a hnojenia
- Vytvoriť ochranu pred krupobitím a vyzobaním





zdravý zaštepový koreň jablone  
12mm priemer  
1,5m výška

Počít plodín normálna výsadzba vs. hustá

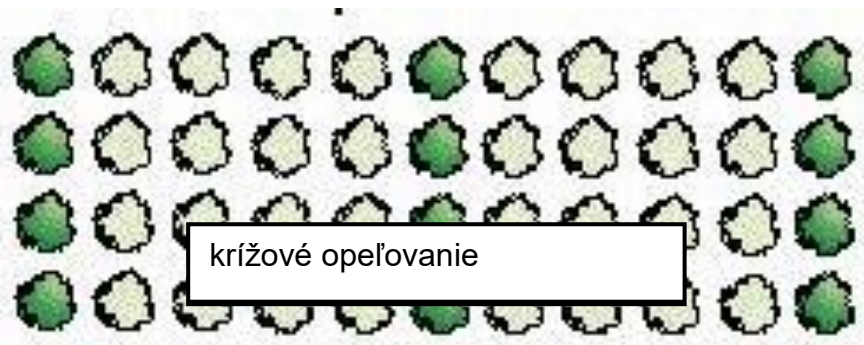


40stromov /m<sup>2</sup>

160stromov /m<sup>2</sup>



## Agronomické technológie – HD Technológie





## Kvapková závlaha





## Agro technické technológie



vzduchové postrekovače



elektrické nožnice



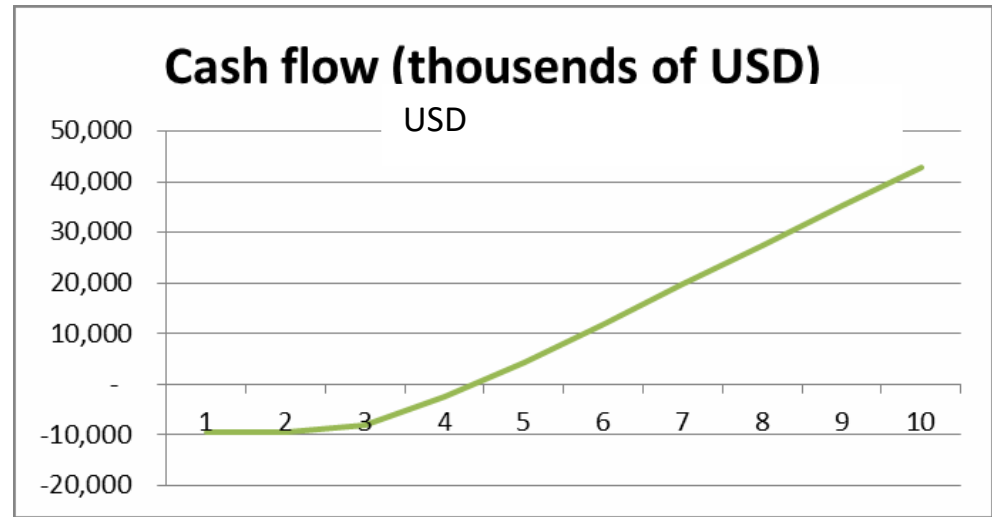
pracovná platforma



## Čísła

### Výdavky na sady(INVESTMENTPer100HA)

Príprava pôdy	200.00
<b>VF Rastliny</b>	<b>4,000.00</b>
Zavlažovanie	800.00
Siete /ochrana na jablčné stromy	3,000.00
Stroje	450.00
Ostatné (5%)	<u>422.50</u>
Spolu	<b>\$ 8,872.50</b>



Prenájom pôdy :\$1000/Ha  
Práce: Pracovník-\$30/day  
Manžér-----\$45/deň  
Voda: \$0.1/day

### Trieda A ovocia

Year	ton/Ha
1	0
2	5
3	15
4	45
5	55
6	60
7	60
8-15	60

Cena jabák: **\$1500/tona**