

The logo for 'zki' is a green diamond shape with the letters 'zki' in white, lowercase, sans-serif font. It is positioned in the top right corner of the advertisement.

zki

SEMINTE

The background of the advertisement features a large, circular inset showing a variety of bell peppers. In the top left, there are several whole red and green peppers. In the bottom half, there are more whole red and green peppers, along with several slices of both colors, showing their internal structure. The overall background is a light green with a subtle pattern.

Bihar F₁

www.fdh.ro

0722592106

0742911765

0743935932

De ce să alegem hibridul **Bihar F1**?

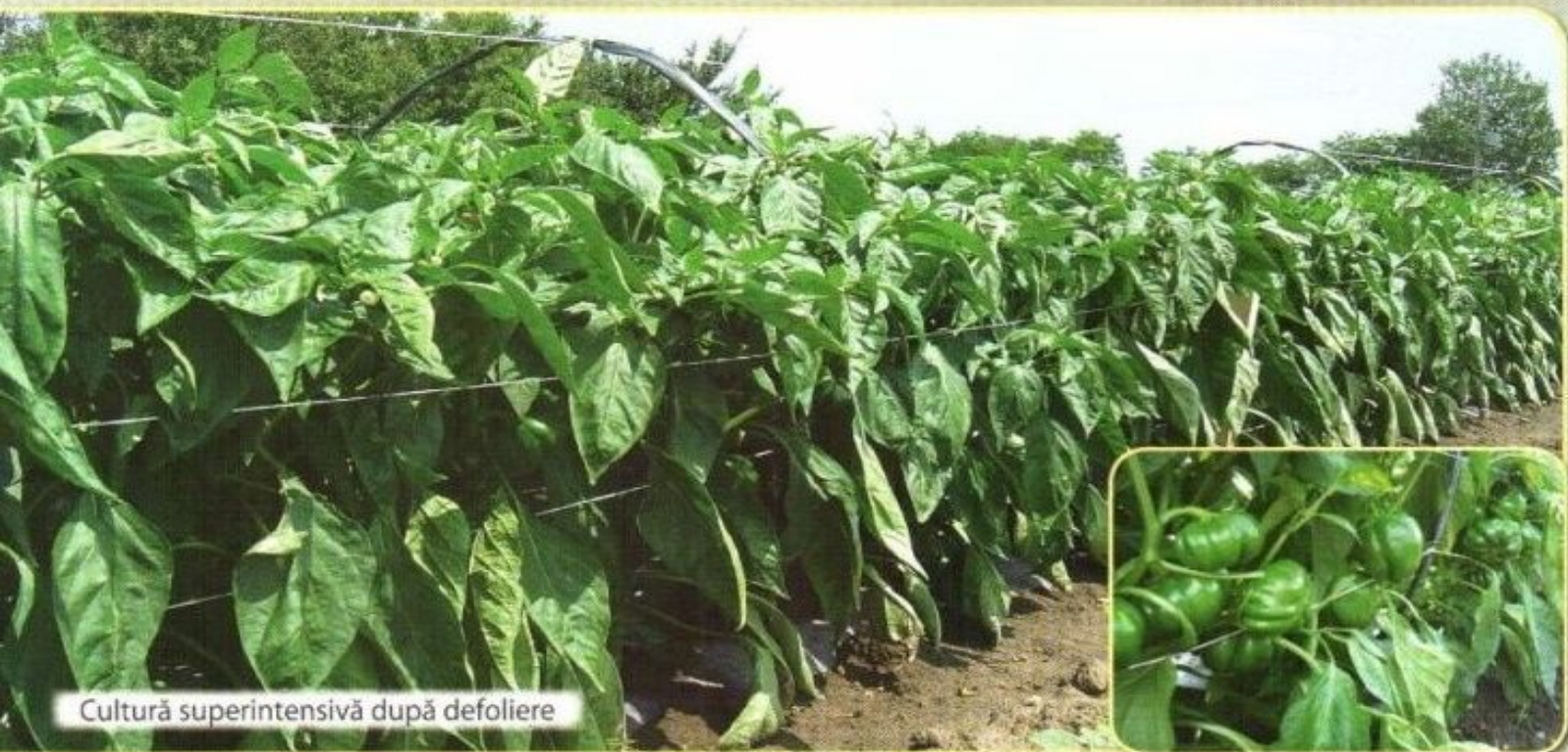
Care sunt calitățile hibridului Bihar F1?

Hibridul Bihar F1, are un sistem radicular și coronament puternic. Datorită sistemului radicular bine dezvoltat folosește excelent apa și nutrițiile din sol. Leagă primele fructe aproape de sol. Are **punct pistilar închis**, nu este sensibil la mușcăre interioară. Fructele de culoare roșu închis sunt mari, de greutate cuprinsă între 150–250 g, au pulpă groasă și gust autentic. Are un coronament voluminos acoperitor. Are un randament excelent, este propus pentru valorificare pe piață și pentru industrializare. Este primul hibrid de gogoșar **rezistent la Xanthomonas**.

de amenajare). Se poate cultiva și în solare încălzite sau neîncălzite. Tehnologia recomandată (în forțare) este pe două brațe.

Care sunt beneficiile utilizării hibridului Bihar F1?

Sistemul radicular și coronamentul puternic oferă hibridului o toleranță foarte ridicată la stres. Are o rezistență ridicată față de temperaturi oscilante. Leagă atâtea fructe cât este capabil să producă și nu este predispus la producerea de exemplare mici.



Cultură superintensivă după defoliere

Care e tehnologia recomandată pentru hibridul Bihar F1?

Recomandăm pentru culturi intensive în câmp (necesită instalație pentru irigare, intensiv soluție nutritivă, lucrări



Cultură întreținută în septembrie



Cultură intensivă în cordon

Datorită foliajului, coronamentul voluminos acoperitor, nu este sensibil la arșiță solară.

Eficient la costuri, rentabil la prelucrare!

Pentru prelucrare, conservare, avem nevoie doar de pulpa gogoșarului, astfel este important să știm procentul dintre

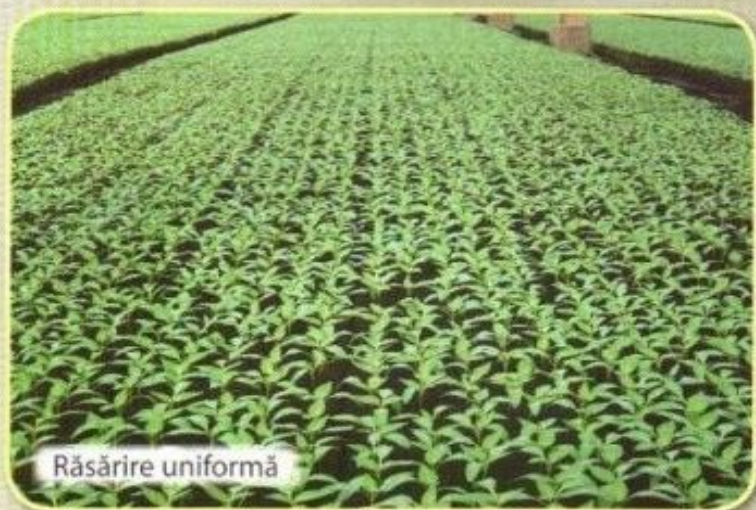
pulpă și cotor. Producătorii spun că procentul de cotor a indicat o ieșire de sub 20%. Datorită fructelor mari felierea gogoșarului Bihar F1 este dinamică și eficientă.

Rezistență excelentă împotriva bacteriilor!

Producătorii dacă vor să aibă un rezultat excelent au nevoie de un hibrid **rezistent față de Xanthomonas** așa cum este Bihar F1. Datorită acestei rezistențe putem reduce tratamentele fitosanitare, astfel producem alimente sănătoase, folosim tehnologii de cultivare care protejează mediul și nu în ultimul rând economisim la cheltuieli. Prin eliminarea acestei boli, producătorul va avea o producție sigură și prognostizabilă.

Creșterea răsadurilor

Ardeiul este o plantă care necesită temperaturi ridicate. În perioada de creștere a răsadurilor necesită următoarele temperaturi:



Răsărire uniformă

Fenofaze	Temperatura zilei	Temperatura nopții	Temperatura solului (Celsius)	
			Zi cu cer înorat	Zi cu soare
Semănare	28-29	28-29	28	28
Germinare	20-21	20-22	18	18
Creșterea răsadurilor	21-23	22-24	18-20	19

La plantare este recomandat să folosim răsaduri cu 6-8 frunze, cu sistem radicular dens de culoare albă.

Verigi tehnologice în creșterea răsadurilor!

1. Cultivarea hibridului Bihar F1 este recomandată prin răsad.
2. La creșterea răsadurilor se folosesc cuburi nutritive (ghiveci nutritive) cu mărime de 4x4. O densitate mai mare cauzează o alungire a răsadului, datorită căreia



Răsad pregătit pentru plantare

centrul de greutate a plantei va fi plasat mai înalt, drept urmare în cazul unui vânt mai puternic plantele încărcate cad, astfel fructele care au fost protejate de coronamentul voluminos vor fi expuse la arșiță solară.

3. Înainte de plantare răsadurile se călesc. Astfel:
 - a. reducerea dozei de apă cu 2-3 zile înainte de plantare;
 - b. punerea treptată a răsadurilor la lumină solară directă;
 - c. aerisire regulată;
 - d. menținerea unei temperaturi mai scăzute;
 - e. stropirea răsadurilor cu substanțe care reduc evaporația.
4. Nu este recomandat să lăsăm răsadurile mai mult de 1-2 ore neplantate. În timpul plantării rădăcina răsadului nu poate să aibă contact cu lumina solară.
5. La plantare se folosesc numai răsaduri cu sistem radicular sănătos.

Pentru siguranță este recomandat să creștem întotdeauna cu 10% mai multe răsaduri.

Cultură



Bilonare și întindere de picurare la cultură intensivă

Hibridul este recomandat explicit pentru cultivarea intensivă, în rânduri alăturate. Distanța între plante este 35-40 cm. Densitatea recomandată este de 35.000-50.000 plante/ha.

Substanțe nutritive



După plantare este recomandat fertilizarea cu fosfor și potasiu (Ferticare 1 sau Ferticare S) în concentrație de 0,2%.

După înrădăcinare și până înainte de recoltare cu 2 săptămâni este recomandat N:K în raport de 1:1,1.

Varianta 1 a. Ferticare III. 40 kg/ha
b. CaNO₃: 40 kg/ha

Varianta 2 a. Ferticare I. 48 kg/ha
b. Ca NO₃: 31 kg/ha

Înainte de recoltare cu două săptămâni este recomandat N:K în raport de 1:1,2.

a. Ferticare I. 68 kg/ha
b. Ca NO₃: 24 kg/ha

După prima recoltare la solicitare maximă este recomandat N:K în raport de 1:1,4.

a. Ferticare III. 75 kg/ha
b. CaNO₃: 36 kg/ha

Tratamentul trebuie să fie efectuată 2-3 ori pe săptămână. După dezvoltarea fructului trebuie o doză mai mare din potasiu decât din azot.

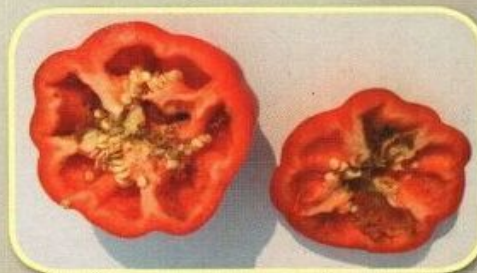
Protecția plantelor



Mucegăirea (*Alternaria alternata*)

Micoza infectează și se dezvoltă în interiorul fructului. Deoarece pe frunze nu se regăsesc simptome nu se observă aparența micozei decât numai înainte de recoltare, când începe putrezirea fructului și fructele devin apoase sau doar la prelucrare (în industria alimentară) când la camera seminceră se vede mucegaiul cenușiu. Agentul patogen se răspândește prin aer și ajunge pe plantă datorită ricoșării apei și a apei de ploaie de pe sol. Intensitatea infecțiilor variază de la an la an fiind influențat de cantitatea de precipitații în timpul perioadei de înflorire și de temperatură. În cazul unei infecții foarte

puternice florile cad fără să leagă fructele. Se poate reduce riscul infecției dacă cultura este înființată pe biloane și dacă efectivul este acoperit cu folie. La irigare prin aspersie, riscul de contaminare este foarte mare. Combaterea chimică se poate efectua prin substanțe sistemice cu produse care au ca substanță activă penconazol, doza fiind de 0,5 l/ha. La combaterea mucegăirii este foarte important data. Primul tratament fitosanitar trebuie efectuat la începutul înfloririi și tratamentul trebuie repetat peste 5-7 zile când toate florile au înflorit. Dacă temperaturile sunt oscilante (ploi, vânt, temperaturi scăzute) trebuie efectuat încă un tratament. Penconazolul se poate combina și cu substanța activă mancozeb. Substanțe recomandate: Captan 50WP, Champ DP, Cuproxat FW, Dithane M-45 (FL, DG Neo-Tec) Merpan 80 WDG (50 WP), Rovral 25 FW



Omida fructelor (*Helicoverpa armigera*)

Fluturile își depun ouăle în inserția fructelor pe cotor.

La locul depunerii larvei se formează găuri prin care apa de ploaie poate să ajungă în interiorul fructului provocând putrezirea acestuia. Larvele se dezvoltă în interiorul fructelor hrănindu-se în general cu semințele de pe cotor. La omida fructelor combaterea se bazează pe capcane cu feromon dar combaterea totală nu se poate realiza fără combinații chimice. Cele mai folosite substanțe chimice sunt pietrozii. Să nu uităm că este foarte important timpul de revenire. Substanțe recomandate: Decis 2,5 EC (WST), Karate 2,5 WG (Zeon 5CS), Lannate 20L, Unifosz 50EC.

